

XP
H947
v. 83
6

PHYTOLOGIA

*An international journal to expedite plant systematic, phytogeographical
and ecological publication*

Vol. 83

December 1997

No. 6

CONTENTS

GRANT, V., Nomenclature of subfamilies and tribes in the Polemoniaceae.	385
New names in 1998 issues of Phytologia published before regular publication of itemized listing in each issue.....	390
New names in this issue of Phytologia.....	394
Index to taxa, Phytologia volume 83.....	395

LIBRARY

NOV - 9 1998

NEW YORK
BOTANICAL GARDEN

Published by Michael J. Warnock
185 Westridge Drive Huntsville, Texas 77340 U.S.A.
PHYTOLOGIA is printed on acid free paper.

PHYTOLOGIA (ISSN 00319430) is published monthly with two volumes per year by Michael J. Warnock, 185 Westridge Drive, Huntsville, TX 77340. Second Class postage paid at Huntsville, TX. © 1996 by PHYTOLOGIA. Annual domestic individual subscription (12 issues): \$40.00. Annual domestic institutional subscription (12 issues): \$44.00. Foreign and/or airmail postage extra. Single copy sales: current issue and back issues volume 72 to present: \$4.00; back issues (previous to volume 72): \$3.00; add \$.75 per copy postage and handling US [\$1.50 per copy foreign]. Back issue sales by volume: \$17.00 per volume 42-71 (not all available as complete volumes); \$21.00 per volume 72-present; add \$3.00 per volume postage US (\$6.00 per volume foreign). POSTMASTER: Send address changes to Phytologia, 185 Westridge Drive, Huntsville, TX 77340-8916.

NOMENCLATURE OF SUBFAMILIES AND TRIBES IN THE POLEMONIACEAE

Verne Grant

Department of Botany, University of Texas, Austin, Texas 78713 U.S.A.

ABSTRACT

The nomenclature of the suprageneric taxa of the Polemoniaceae is updated to reflect recent discoveries of valid old descriptions and recent descriptions of new tribes.

KEY WORDS: nomenclature, Polemoniaceae

A recent systematic treatment of the family Polemoniaceae (Grant 1998) had two main objectives. The first was to update and revise the preexisting classification system (Grant 1959) at the suprageneric level in the light of much new evidence obtained by numerous workers. A summary of the 1998 system is presented in Table 1. The second objective was to discuss the alternative methods of evolutionary systematics and molecular cladistics which have produced some incongruent results in the Polemoniaceae.

Nomenclature was a side-issue in the 1998 paper. The two subfamilies and five of the eight tribes have long established names, and for these I simply reused the old names as they were given in the 1959 treatment. Three other tribes were new in 1998 and were duly described. However, some new discoveries concerning old suprageneric names have been made recently by Reveal (1995, and pers. comm. 1998). Also, some new tribes have been proposed in a recent paper by Porter (1998). This makes it necessary to update the nomenclature of the subfamilies and tribes, a task which is undertaken here.

POLEMONIACEAE A.L. de Jussieu, *Genera Plantarum*, 136-137. 1789. As
Polemonia.
Family Cobaeeaceae Don, Edinburgh Phil. Jour. 10:109-112. 1824. As
Cobeaceae.

Table 1. System of classification of the Polemoniaceae of Grant (1998). Authorship of taxa as given in the 1998 treatment.

I. Subfamily Cobaeoideae Brand, 1907.

1. Tribe Cantueae Peter, 1897. (*Cantua, Huthia*).
2. Tribe Cobaeae Baillon, 1890. (*Cobaea*).
3. Tribe Acanthogilieae V. Grant, 1998. (*Acanthogilia*).
4. Tribe Bonplandieae Baillon, 1890. (*Bonplandia*).
5. Tribe Loeselieae V. Grant, 1998. (*Loeselia*).

II. Subfamily Polemonioideae Brand, 1907.

6. Tribe Polemoniae Brand, 1970. (*Polemonium, Collomia, Allophyllum, Gymnosteris, Phlox, Microsteris*).
7. Tribe Giliae Reichenbach, 1837. (*Gilia, Ipomopsis, Eriastrum, Langloisia*).
8. Tribe Leptodactyloneae V. Grant, 1998. (*Leptodactylon, Linanthus*).

I. Subfam. COBAEOIDEAE G. Arnott, *Encyc. Brit.*, ed. 7, 5:121. 1832. As Cobaeaceae.

Subfam. Cobaeoideae Brand, *Pflzr.* 250:19. 1907.

The earlier name of Arnott (1832) is reported by Reveal (1995).

1. Tribe CANTUEAE Peter, *Nat. Pflanzenfam.*, 4(3a):45. 1897.

There is no change here from the treatment in Grant (1998).

2. Tribe COBAEEAE Meisner, *Plant. Vasc. Genera*, 180 and 273. 1840. As Cobaeaceae.
 - Tribe Cobaeae Baillon, *Hist. Pl.* 10:342. 1890.
 - Tribe Cobaeae Peter, *Nat. Pflanzenfam.* 4(3a):44. 1891.

The earlier name of Meisner (1836-1843) is reported by Reveal (pers. comm. 1998).

3. Tribe ACANTHOGILIEAE V. Grant, Amer. Jour. Bot. 85:744. 1998.

4. Tribe BONPLANDIEAE Baillon, *Hist. Pl.* 10:342. 1890.

There is no change in nomenclature from Grant (1959 or 1998). However, the tribe is construed more narrowly in the 1998 system than in 1959.

5. Tribe LOESELIEAE J. Porter & L. Johnson, Aliso 17:84. June 8, 1998.
Clade Loeseliae J. Porter, *nomen nudum*, Aliso 15:64 and 67. 1997.
Tribe Loeseliae V. Grant, Amer. Jour. Bot. 85:744. June 17, 1998.

The two *Loeselia* tribes differ greatly in composition and concept. The Loeseliae of Grant contains only the distinctive genus *Loeselia*. The corresponding tribe of Porter & Johnson contains numerous genera, and these fall into two subfamilies in the system of Grant (1998). In concept, the Loeseliae of Porter & Johnson is essentially a clade converted into a taxon, whereas the Loeseliae of Grant is a taxon produced by the evolutionary systematics method (*cf.* Grant 1998).

- II. Subfam. POLEMONIOIDAE G. Arnott, *Encyc. Brit.*, ed. 7, 5:21. 1832.
As Polemonieae.
Subfam. Polemonioideae Brand, Pflzr. 250:30. 1907.

The earlier name of Arnott was discovered by Reveal (1995).

6. Tribe POLEMONIEAE Dumortier, *Anal. Fam. Pl.* 25. 1829. As
Polemoniae.
Gruppe Polemoniae Reichenbach, *Handb. Nat. Pflzsystems*, ed. 1,
194. 1837.
Tribe Polemoniae Meisner, *Plant Vasc. Genera* 273. 1840.
Tribe Polemoniae Baillon, *Hist. Pl.* 10:339. 1890.
Tribe Phlocideae Dumortier, *Anal. Fam. Pl.* 20 and 25. 1829.
Gruppe Phloginae Reichenbach, *Handb. Nat. Pflzsystems*, ed. 1, 194.
1837.
Tribe Phlogieae (Reichenbach) J. Porter & L. Johnson Aliso 17:84.
June 8, 1998.

The two early names of Dumortier (1829) are reported by Reveal (pers. comm. 1998).

7. Tribe GILIEAE Reichenbach in V. Grant, *Nat. Hist. Phlox Fam.* 120.
1959.
Gruppe Giliae Reichenbach, *Handb. Nat. Pflzsystems*, ed. 1, 194.
1837.
Tribe Giliae Reichenbach in V. Grant, *Nat. Hist. Phlox Fam.* 120.
1959.

Reichenbach (1837) described the Gilieae as a "Gruppe." I presented it as such (Grant 1959) and went on to designate it as a tribe (Grant 1959). However, Reveal (pers. comm. 1998) considers that Reichenbach's name is still "rankless" and not validly published. Thus, discussion of this case is obviously needed.

Suprageneric ranks were not stabilized in the early 1800s. Some authors used the terms subfamily and/or tribe explicitly, while others did not. Reichenbach (1837) recognized the family by its modern name and under it two levels of suprageneric groups which he designated as "Gruppen." These latter correspond to modern subfamilies and tribes respectively. The Polemoniariae (an inferred subfamily) contains the Polemoniae, Gilieae, and Phloginae, which are the equivalents of modern tribes. Reichenbach (1837) provided a Latin description for each of his inferred subfamilies and tribes.

The rules of nomenclature, both the older rules I used for the 1959 treatment (Lanjouw 1956) and the current rules (Greuter 1994), allow some flexibility in dealing with old suprageneric names. Modern authors are authorized to change the endings of old suprageneric names to adjust them to modern usage in their rank, and so on.

It was clearly Reichenbach's intention to describe the Gilieae as what we would now call a tribe. His Gilieae happens to have the right ending for a tribal name. In 1959, I needed a name for the then newly organized *Gilia* tribe, and I took up Reichenbach's old name and ascribed it to him. This action followed the guidelines in Article 46 of the 1956 rules of nomenclature (Lanjouw 1956), and is within the guidelines of the 1994 rules (Greuter 1994).

8. Tribe LEPTODACTYLONEAE V. Grant, Amer. Jour. Bot. 85:746. 1998.
Clade Linanthieae J. Porter, *nomen nudum*, Aliso 15:64 and 68. June 24, 1997.

ACKNOWLEDGMENTS

I thank James L. Reveal for calling my attention to several old suprageneric names. I express my appreciation to Billie L. Turner and Thomas Wendt for reading and commenting on the manuscript.

LITERATURE CITED

- Arnott, G.A.W. 1832. Botany. *Encyclopaedia Britannica*, ed. 7, 5:30-145. Edinburgh, Scotland.
Dumortier, B.C. 1829. *Analyse des Familles des Plantes*. Tourney, Belgium.

- Grant, V. 1959. *Natural History of the Phlox Family*. Martinus Nijhoff, The Hague, The Netherlands.
- Grant, V. 1998. Primary classification and phylogeny of the Polemoniaceae, with comments on molecular cladistics. Amer. Jour. Bot. 85:741-752.
- Greuter, W. (ed.). 1994. *International Code of Botanical Nomenclature*, ed. of 15th Bot. Congress. Koeltz Scientific Books, Königstein, Germany.
- Lanjouw, J. (ed.). 1956. *International Code of Botanical Nomenclature*, ed. of 8th Bot. Congress. International Bureau for Plant Taxonomy and Nomenclature, Utrecht, The Netherlands.
- Meisner, C.F. 1836-1843. *Plantarum Vascularium Genera Secundum Ordines Naturales*. Leipzig, Germany.
- Porter, J.M. 1997. Phylogeny of Polemoniaceae based on nuclear ribosomal internal transcribed DNA sequences. Aliso 15:57-77.
- Porter, J.M. 1998. Nomenclatural changes in Polemoniaceae. Aliso 17:83-85.
- Reichenbach, H.G.L. 1837. *Handbuch des Natürlichen Pflanzensystems*, ed 1. Dresden and Leipzig, Germany.
- Reveal, J.L. 1995. Subfamily names in an 1832 preprint of an article on botany for the seventh edition of the *Encyclopaedia Britannica*. Taxon 44:589-596.

**NEW NAMES IN 1998 ISSUES OF PHYTOLOGIA PUBLISHED BEFORE
REGULAR PUBLICATION OF ITEMIZED LISTING IN EACH ISSUE**

As a result of the International Botanical Congress in Tokyo in 1993, the International Association of Plant Taxonomy has been tasked with exploring the feasibility of registration of plant and fungi names. The names below represent new taxa and new combinations published in PHYTOLOGIA during 1998, but before the practice was begun of publishing an itemized list in each issue. Publication dates of the issues in question are as follows:

82(4)--pages 265-332, 23 January 1998; 82(5)--pages 333-384, 30 March 1998; 82(6)--pages 385-512, 6 April 1998; 83(1)--pages 1-80, 29 May 1998; 83(2)--pages 81-132, 27 July 1998; 83(3)--pages 133-256, 31 August 1998.

New name or combination	Page Number
Volume 82	
<i>Lasianthaea machucana</i> B.L. Turner, <i>spec. nov.</i>	265
<i>Menodora yecorana</i> T. Van Devender & B. L. Turner, <i>spec. nov.</i>	269
<i>Behniaceae</i> R. Dahlgren <i>ex</i> Reveal, <i>fam. nov.</i>	273
<i>Vernonia wendtiana</i> B.L. Turner, <i>spec. nov.</i>	275
<i>Sabazia breedlovei</i> B.L. Turner, <i>spec. nov.</i>	278
<i>Symphyotrichum eatonii</i> (A. Gray) Nesom, <i>comb. nov.</i>	283
<i>Symphyotrichum kralii</i> Nesom, <i>nom. nov.</i>	284
<i>Symphyotrichum praealtum</i> (Poir.) Nesom var. <i>nebraskense</i> (Britton) Nesom, <i>comb. nov.</i>	285
<i>Eurybia</i> sect. <i>Herrickia</i> (Woot. & Standl.) Nesom, <i>comb. nov.</i>	286
<i>Prunus rivularis</i> Scheele var. <i>pubescens</i> Enquist, <i>var. nov.</i>	296
<i>Perityle pseudociliata</i> A.M. Powell & S.C. Yarborough, <i>spec. nov.</i>	326
<i>Perityle gilensis</i> (M.E. Jones) Macbride var. <i>longilobus</i> (W.E. Niles) A.M. Powell & S.C. Yarborough, <i>comb. nov.</i>	328
<i>Prosthechea abbreviata</i> (Schltr.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea aemula</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea alagoensis</i> (Pabst) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea allemanii</i> (Barb. Rodr.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea allemanoides</i> (Hoehne) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea baculus</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea bennettii</i> (E. Christenson) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea bicamerata</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea boothiana</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea brachiata</i> (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea brachychila</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea brassavolae</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prosthechea bulbosa</i> (Vell.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377

<i>Prosthechea caetensis</i> (Bicalho) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea calamaria</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea campos-portoi</i> (Pabst) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea campylostalix</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea chacaoensis</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea chimborazoensis</i> (Schltr.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea chondyllobulbon</i> (A. Rich & Galeotti) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea citrina</i> (La Llave & Lex.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea concolor</i> (La Llave & Lex.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea cretacea</i> (Dressler & Pollard) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea faresiana</i> (Bicalho) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea fausta</i> (Rchb. f. ex Cogn.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea fortunae</i> (Dressler) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea fragrans</i> (Sw.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377
<i>Prosthechea garciana</i> (Garay & Dunst.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea ghiesbreghtiana</i> (A. Rich & Galeotti) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea gilbertoi</i> (Garay) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea glumacea</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea grammato glossa</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea greenwoodiana</i> (Aguirre-Olav.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea grisebachianum</i> (Cogn.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea hartwegii</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea hastata</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea hoehnei</i> (A.D. Hawks) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea inversa</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea ionocentra</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea ionophlebia</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea jauana</i> (Carnevali & Ramírez) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea kautzkii</i> (Pabst) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea lambda</i> (Linden & Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	378
<i>Prosthechea lindenii</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea linkiana</i> (Kl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea livida</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea maculosa</i> (Ames, F.T. Hubb., & Schweinf.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea magnispatha</i> (Ames, F.T. Hubb., & Schweinf.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea mariae</i> (Ames) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea michuacana</i> (La Llave & Lex.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea moojenii</i> (Pabst) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea neurosa</i> (Ames) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea obpiribulbon</i> (Hágsater) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea ochracea</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea ortizii</i> (Dressler) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea pamplonensis</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea panthera</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea papilio</i> (Vell.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea pipio</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	379
<i>Prosthechea pringlei</i> (Rolle) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea prismatocarpa</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380

<i>Prosthechea pseudopygmaea</i> (Finet) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea pterocarpa</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea pulcherrima</i> (Kl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea punctifera</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea pygmaea</i> (Hook.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea racemifera</i> (Dressler) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea radiata</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea regnelliana</i> (Hoehne & Schltr.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea rhombilabia</i> (S. Rosillo) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea rhynchophora</i> (A. Rich & Galeotti) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea sceptra</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea semiaptera</i> (Hágsater) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea serrulata</i> (Sw.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea sessiliflora</i> (Edwall) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea sima</i> (Dressler) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea spondiada</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea suzanensis</i> (Hoehne) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea tigrina</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea tripunctata</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea trulla</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea vagans</i> (Ames) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea varicosa</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea venezuelana</i> (Schltr.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea venosa</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea vespa</i> (Vell.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea vitellina</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea widgrenii</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Bartlettina calderonii</i> (B.L. Turner) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	385
<i>Bartlettina lanicaulis</i> (B.L. Rob.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Bartlettina xalapana</i> (B.L. Turner) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Chromolaena guiengolense</i> (L. Torres & Villaseñor) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Chromolaena tamaulipasensis</i> (King & H. Rob.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Critonia microdon</i> (B.L. Rob.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Koanophyllum galeana</i> (B.L. Turner) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Koanophyllum peninsularis</i> (Brandegee) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Kyrsteniopsis eriocarpa</i> (B.L. Rob. & Greenm.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	387
<i>Kyrsteniopsis heathiae</i> (B.L. Turner) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	387
<i>Kyrsteniopsis iltisii</i> (King & H. Rob.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	387
<i>Kyrsteniopsis perpetiolarata</i> (King & H. Rob.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	387
<i>Kyrsteniopsis spinaciifolia</i> (DC.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	387

Volume 83

<i>Dioon sonorense</i> (De Luca <i>et al.</i>) J. Chemnick, T. Gregory, & S. Salas-Morales, <i>comb. nov.</i>	3
<i>Heterotheca sessiliflora</i> (Nutt.) Shinners var. <i>thiniicola</i> (Rzed. & Ezc.) Nesom, <i>comb. nov.</i>	16
<i>Heterotheca echioides</i> (Benth.) Shinners var. <i>bolanderioides</i> (Semple) Nesom, <i>comb. nov.</i>	16
<i>Heterotheca echioides</i> (Benth.) Shinners var. <i>bolanderi</i> (A. Gray) Nesom, <i>comb. nov.</i>	16

<i>Sabazia lapsensis</i> B.L. Turner, <i>nom. nov.</i>	34
<i>Chiloscyphus</i> subg. <i>Lophocolea</i> (Dum.) Engel & Schust., <i>comb. nov.</i>	42
<i>Chiloscyphus connatifolius</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	42
<i>Chiloscyphus edentatus</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	43
<i>Chiloscyphus erosus</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	43
<i>Chiloscyphus fertilis</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	43
<i>Chiloscyphus mittenianus</i> (Col.) Engel var. <i>obtusus</i> Engel, <i>var. nov.</i>	43
<i>Chiloscyphus mittenianus</i> (Col.) Engel var. <i>symmetricus</i> Engel, <i>var. nov.</i>	44
<i>Chiloscyphus parvispinus</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	44
<i>Chiloscyphus semiteres</i> (Lehm.) Lehm. & Lindenb. var. <i>retusus</i> Engel, <i>var. nov.</i>	45
<i>Chiloscyphus platensis</i> (Mass.) Engel, <i>comb. nov.</i>	45
<i>Chiloscyphus suboppositus</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	45
<i>Chiloscyphus subporosus</i> var. <i>inflexifolius</i> (Steph.) Engel, <i>comb.</i> & <i>stat. nov.</i>	45
<i>Chiloscyphus tuberculatus</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	45
<i>Chiloscyphus profundus</i> subsp. <i>cladogynus</i> (Schust.) Engel, <i>comb. nov.</i>	46
<i>Ceratozamia mixeorum</i> Chemnick, Gregory, & S. Salas-Morales, <i>spec. nov.</i>	47
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	86
× <i>Schedololium</i> Soreng & Terrell, <i>nothogenus nov.</i>	86
× <i>Schedololium braunii</i> (K. Richt.) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	87
× <i>Schedololium brinkmannii</i> (A. Braun) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	87
× <i>Schedololium holmbergii</i> (Dörfel.) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	87
× <i>Schedololium loliaceum</i> (Huds.) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	87
× <i>Schedololium nilssonii</i> (Cugnac & A. Camus) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	87
<i>Ardisia glomeriflora</i> J.F. Morales, <i>spec. nov.</i>	109
<i>Ardisia apodophylla</i> J.F. Morales, <i>nom. nov.</i>	111
<i>Ardisia bekomiensis</i> (Lundell) J.F. Morales, <i>comb. nov.</i>	111
<i>Ardisia eurubiginosa</i> (Lundell) J.F. Morales, <i>comb. nov.</i>	111
<i>Ardisia quadrata</i> (Lundell) J.F. Morales, <i>comb. nov.</i>	111
<i>Ardisia sordida</i> (Lundell) J.F. Morales, <i>comb. nov.</i>	111
<i>Ardisia squamata</i> (Lundell) J.F. Morales, <i>comb. nov.</i>	111

NEW NAMES IN THIS ISSUE OF PHYTOLOGIA

As a result of the International Botanical Congress in Tokyo in 1993, the International Association of Plant Taxonomy has been tasked with exploring the feasibility of registration of plant and fungi names. In accordance with terms of the pilot implementation of the registration concept, new names and combinations produced in this issue of PHYTOLOGIA are listed below.

New name or combination	Page Number
None.	

INDEX TO TAXA, PHYTOLOGIA VOLUME 83

New taxa described in this volume are indicated by bold face type.

- Aa* 138
 brevis 138
Aberia 138
 caffra 138
Abies 138, 288, 290, 296
 alba 138
 balsamea 138
 lasiocarpa 288, 290, 296
Abronia 138
 villosa 138
 forma rubescens 138
Abrus 138
 precatorius 138
Abuta 138, 139
 antioquiana 138
 brevifolia 138
 colombiana 138
 dwyeriana 138
 fluminum 138
 grandifolia 138
 grisebachii 138
 imene 138
 obovata 138
 pahni 138
 panamensis 138
 panurensis 138
 racemosa 138
 rufescens 138
 sandwithiana 138
 seemannii 138
 selloana 138
 solimoesensis 139
 splendida 139
 velutina 139
Abutilon 139
 parvulum 139
 pringlei 139
Acacia 139, 257, 258, 261-263, 265-267, 270, 272-276, 278
 berlandieri 262, 263, 267, 272-275
 constricta 139
 farnesiana 139, 257, 258, 262, 263, 265, 267, 270, 272-276
 loretensis 139
 macracantha 139
 neovernicosa 139
 retusa 139
 rigidula 257, 258, 262, 263, 265, 267, 270, 272-276
 riparia 139
 riparioides 139
 schaffneri 261, 262, 267, 273
 smallii 263, 266, 278
 tubulifera 139
Acaena 139
 cylindrostachya 139
Acamptopappus 139
Acanthaceae 139
Acanthogilia 386
Acanthogilieae 386, 387
Acantholippia 139
 deserticola 139
 hastulata 139
 riojana 139
 seriphiooides 139
 trifida 139
Acanthomintha 139
Acanthus 51, 139
 caroli-alexandri 139
 ilicifolius 139
Acer 55, 139, 371, 372, 377, 380, 381
 negundo 372
 pseudoplatanus 139
 rubrum 55, 371, 372, 377, 380, 381
Acetabularia 139
 acetabulum 139
 mediterranea 139
 popyphysa 139
Achillea 139, 297
 lanulosa 297

- millefolium* 139
Achlya 139
ambisexualis 139
bisexualis 139
flagellata 139
racemosa 139
treleaseana 139
Achnanthes 139
exigna 139
 var. *heterovalva* 139
hungarica 139
 var. *hungarica* 139
lanceolata 139
abbreviata 139
apiculata 139
dubia 139
lanceolata 139
linearis 139
 forma *curta* 139
 var. *linearis* 139
microcephala 139
 var. *microcephala* 139
minutissima 139
 var. *minutissima* 139
Achyrrachaena 139
mollis 139
Acilepidopsis 366-369
echitifolia 366-368
Aciotis 139
aristata 139
aristellata 139
asplundii 139
caulialata 139
leviana 139
rubricaulis 139
Acleisanthes 139
Acocotli 139
quahuahuacensis 139
Acomastylis 139, 289, 290, 299
rossii 139, 289, 290, 299
 subsp. *turbinata* 139, 289, 290,
 299
Aconitum 139, 288, 290, 298
columbianum 288, 290, 298
Acorus 139
gramineus 139
Acrasiales 139
Acrostichum 139
aureum 139
serrulatum 139
Actinobacillus 139
Actinocephalus 139
affinis 139
claussenianus 139
hilairei 139
Actinomycetales 139
Adelopus 139
humilis 139
Adenocritonia 139
adamsii 139
Adenostemma 140
Adenostemmatinae 140
Adenostoma 140
fasciculatum 140
Adiantaceae 123, 124, 340
Adiantum 140
acuminatum 140
Alarconianum 140
amplum 140
andicola 140
Braunii 140
Capillus-Veneris 140
caryotideum 140
concinnum 140
Cooperi 140
cordatum 140
crenatum 140
cristatum 140
cuneatum 140
decoratum 140
decorum 140
deflectens 140
delicatulum 140
dolabriiforme 140
dolobriiforme 140
dolosum 140
excisum 140
falcinellum 140
Feei 140
flexuosum 140
fructuosum 140
heteroclitum 140
Kalbreyeri 140
Kaulfussii 140
Killipii 140
latifolium 140
lucidum 140
lunulatum 140
 var. *delicatulum* 140
macrophyllum 140
obliquum 140
orosiense 140

- palmense* 140
patens 140
pectinatum 140
petiolatum 140
philippense 140
Phyllitidis 140
platyphyllum 140
Poiretii 140
princeps 140
pulverulentum 140
Raddianum 140
Seemannii 140
serrato-dentatum 140
stellatum 140
subtrapezoideum 140
tenerum 140
terminatum 140
tetraphyllum 140
tinctum 140
trapeziforme 140
trapezoides 140
tricholepis 140
triquestrum 140
vilosissimum 140
vilosum 140
Wagneri 140
Werckleanum 140
Wilesianum 140
Wilsonii 140
Adoxa 296
 moschatellina 296
Adoxaceae 296
Aechmea 140
 basi-lateralis 140
 calatheoides 140
 conifera 140
 dactylina 140
 digitata 140
 lingulata 140
 subgen. Purpurospadix 140
 strobilina 140
Aegagropila 140
 holsatica 140
Aegialitis 140
 rotundifolia 140
Aegiceras 140
 corniculatum 140
Aegiphila 140, 141
 alba 140
 australis 140
 bogotensis 140
 var. *aequinoctialis* 140
caucensis 140
cephalophora 140
chrysantha 140
cordata 140
 var. *vilosissima* 140
cuneata 140
 var. *cuneata* 140
elata 140
 var. *macrophylla* 140
falcata 140
fasciculata 141
filipes 141
fluminensis 141
glandulifera 141
gloriosa 141
grandis 141
hassleri 141
integrifolia 141
 var. *guianensis* 141
laeta 141
lewisiana 141
lhotzkiana 141
magnifica 141
 var. *pubescens* 141
meridensis 141
mollis 141
monstrosa 141
obducta 141
odontophylla 141
panamensis 141
pauciflora 141
pernambucensis 141
poliantha 141
polyantha 141
sellowiana 141
sessiliflora 141
 var. *cuatrecasasi* 141
skutchii 141
smithii 141
spicata 141
subthyroideum 141
ternifolia 141
 forma *oppositifolia* 141
truncata 141
verticilata 141
verticillata 141
Aegiphilla 141
 fluminensis 141
 lhotzhiana 141
Aegiphyla 141

- monstrosa* 141
Aeluropus 141
repens 141
Aeschynomene 141
amorphoides 141
bracteolaris 141
guadalajarana 141
hintonii 141
langlassei 141
mucronulata 141
nicaraguensis 141
 subgen. *Ochopodium* 141
ormocarpoides 141
palmeri 141
paucifoliolata 141
petraea 141
 var. *grandiflora* 141
 var. *madrensis* 141
 var. *petraea* 141
rosei 141
 series *Scopariae* 141
simulans 141
vigil 141
Aesculus 141
 californica 141
Agalinis 141
Aganon 141
Agaricaceae 141
Agastache 141
Agathis 141
 australis 141
Agavaceae 141, 267
Agave 4, 141
 acklinicola 141
 bahamana 141
 sect. *Bahamenses* 141
 braceana 141
 cacozela 141
 inaguensis 141
 indigatorum 141
 millspaughii 141
 nashii 141
 rigida 141
 sisalana 141
Ageratina 141, 341
 altissima 141
 aristeguietii 141
 cutervensis 341
 glandulifera 141
 ibaguensis 141
 luciae-brauniae 141
 oaxacana 141
Ageratum 141
 houstonianum 141
Agoseris 141, 297
 aurantiaca 297
 glauca 297
Agricola 141
 fragrans 141
Agrimonia 141
 × *Agrohordeum* 303, 309
 pilosilemma 303, 309
Agropyron 302-306, 308-310, 312,
 320, 323, 324, 345-348, 356,
 359, 360, 365
 cristatum 303, 305
 desertorum 303, 305
 divergens 324
 fragile 303, 305
 laeve 346, 348
 var. *laeve* 346
 leptourum 310
 parishii 306, 345-348, 356, 359,
 360
 var. *laeve* 306, 345-348, 359,
 360
 var. *parishii* 345-348, 356, 359,
 360
 pauciflorum 348
 pungens 304
 pycnanthum 304
 sericeum 308
 spicatum 312, 320, 323
 subsecundum 348
 tenerum 348
 trachycaulum 346, 348
Agrostis 141, 301
 haenkeana 141
 humilis 301
 mertensii 301
 scabra 301
 variabilis 301
Akebia 142
 trifoliata 142
Ajuga 142
Alaternus 142
Alchemilla 142
 nivalis 142
 paludicola 142
Alchornea 51
 latifolia 51

- Alectra* 142
aspera 142
Alepidocline 34, 35
Aletes 142
Aletris 142
bracteata 142
farinosa 142
Alga 142
Algae 142
Alibertia 142
isernii 142
Alibium 142
liaboides 142
Allantodia 142
fieldingiana 142
himalayensis 142
silvatica 142
Allionia 142
Allium 142
Allohemia 142
purpurea 142
Allophyllum 142, 386
giliooides 142
Allophylus 142
pervillei 142
Allophyton 142
mexicanum 142
Alnus 142, 377
serrulata 377
Alonsoa 142
meridionalis 142
Alopecurus 301
aequalis 301
alpinus 301
Aloysia 142
barbata 142
gratissima 142
forma macrophylla 142
var. paraguariensis 142
looseri 142
lysciooides 142
salviaefolia 142
schulziana 142
sellowi 142
sellowii 142
triphylla 142
virgata 142
var. elliptica 142
wrightii 142
Alphitonia 142
excelsa 142
- ponderosa* 142
var. auwahiensis 142
var. costata 142
var. grandifolia 142
var. Kauila 142
var. lanaiensis 142
var. poderosa 142
Alsinaceae 296
Alsophila 142
walkerae 142
var. tripinnata 142
Altensteinia 142
fimbriata 142
Altemanthera 142
canescens 142
Alvordia 142
glomerata 142
Alyxia 142, 143
myrtillifolia 142
olivaeformis 142
forma ampla 142
forma angusta 142
forma cuneata 142
forma elliptica 142
forma fusiformis 142
forma lanceolata 142
var. lanceolata 142
forma linearis 142
forma myrtillifolia 142
var. myrtillifolia 142
forma obovata 142
forma olivaeformis 142
forma ovata 142
var. ovata 142
forma retusa 142
forma rotundata 142
forma subacuta 142
oliviformis 142
retusa 143
stellata 143
var. fatuhivensis 143
forma magnacarpa 143
forma marquesensis 143
forma rapensis 143
sulcata 143
Amaioua 143
Amanita 143
muscaria 143
Amaranthaceae 125-127, 143
Amaranthus 125-129
chihuahuensis 125, 126, 128, 129

- cruentus* 125, 126, 128, 129
hybridas 125, 126
hybridus 128, 129
hypochondriacus 126, 128
palmeri 125, 126, 128, 129
powelli 125, 126, 128, 129
spinosus 125, 126, 128, 129
- Amaryllidaceae* 143
Amasonia 143
campestris 143
lasiocaulos 143
Amatlania 110
Amblyopappus 143
Amblystegiaceae 143
Amblystegium 143
compactum 143
Ambrooa 143
geminata 143
wurdackii 143
Ambrosia 143
trifida 143
Ambrosiae 143
Ambrosiinae 143
Amelanchier 143, 299
alnifolia 299
arborea 143
Ameranthus 143
spicatus 143
Amerina 143
Amerinae 143
Amerosedum 288, 298
lanceolata 288, 298
Amoreuxia 143
Amorpha 143
Amphilophium 143
ecuadorensse 143
paniculatum 143
pannosum 143
Amphibleura 143
pellucida 143
var. *pellucida* 143
Amphora 143
ovalis 143
var. *ovalis* 143
var. *pediculus* 143
Amplianthus 143
Amsinckia 143
menziesii 143
spectabilis 143
Amsonia 143
Amyris 143, 276
- texana* 276
Anabaena 36, 37, 41
azollae 36
Anacampa 143
macrocalyx 143
Anacardiaceae 143
Anacardium 143
orientale 143
Anaphalis 143, 297
margaritacea 297
Ancistrocactus 143
Ancistrocladaceae 143
Andira 143
inermis 143
Andrachne 143
Andraspidopsis 143
helminthorrhizus 143
Andreaea 143
Andreaeaceae 143
Andreaeales 143
Andreaeobryaceae 143
Andreaeobryum 143
macrosporum 143
Andromachia 143
maronii 143
Andropogon 103, 143
candidus 143
gerardii 103
fasciculatum 143
Andropogoneae 143
Androsace 299
septentrionalis 299
Anemonastrum 289, 299
narcissiflorum 289, 299
subsp. *zephyrum* 299
Anemone 135, 143, 299
caroliniana 135
multifida 299
subsp. *globosa* 299
tuberosa 143
Angadenia 143
berteri 143
sagraei 143
Angelica 143, 297
grayi 297
Angelonia 143
angustifolia 143
ciliaris 143
Angiospermae 143
Anguilla 143
chrysypa 143

- Anisocoma* 143
Anomospermeae 143
Anomospermum 143, 144
 sect. *Anomospermum* 143
bolivianum 143
chloranthum 143
 subsp. *confusum* 143
grandifolium 143
reticulatum 143, 144
 subsp. *dielsianum* 143
 subsp. *glabrescens* 144
 subsp. *reticulatum* 144
Anopheles 144
melas 144
Anotis 144
Antennaria 144, 297
corymbosa 297
media 297
rosea 297
umbrinella 297
Anthemideae 144, 132, 256, 331
Anthericum 144
Anthophyta 144, 296, 300
Anthoxanthium 144
odoratum 144
Anticlea 301
elegans 301
Antidesmia 144
crenatum 144
Antirrhinum 144
majus 144
Anychia 144
polygonoides 144
Anychiastrum 144
Baldwinii 144
riparium 144
Apeiba 144
tiborbou 144
Aphanomyces 144
euteiches 144
parasiticus 144
Aphelandra 144
caput-medusae 144
harleyi 144
nemoralis 144
pepe-parodii 144
Aphorocalon 144
Apiaceae 103, 297, 341
Apiastrum 144
Apios 144
Apis 144
mellifica 144
Aplanes 144
braunii 144
Apocynaceae 144
Apocynum 144
Apodachlyta 144
brachynema 144
Aposeris 144
foetida 144
Apteria 377
aphylla 377
Aquifoliaceae 341
Aquilegia 144, 289-291, 298
coerulea 289, 290, 298
saximontana 291, 298
Arabis 144
Araceae 144
Arachis 30
hypogaea 30
Arachnocampa 144
luminosa 144
Aragoa 144
abietina 144
cupressina 144
Aralia 144
scopulorum 144
Araucaria 144
Arbutus 144
menziesii 144
Arceuthobium 144, 300
americanum 300
Archaeosperma 144
arnoldii 144
Archibaccharis 144, 145
aequivenia 144
androgyna 144
 sect. *Archibaccharis* 144
asperifolia 144
Blakeana 144
caloneura 144
campii 144
corymbosa 144
flexilis 144
glandulosa 144
hieraciifolia 144
 var. *glandulosa* 144
 var. *hieraciifolia* 144
 var. *hieracioides* 144
hieracioides 144
hirtella 144, 145
 var. *albescens* 144

- var. hirtella* 144
- var. intermedia* 144
- var. taeniotricha* 145
- sect. *Hirtella* 145
 - irazuensis* 145
 - linearilobis* 145
 - lucentifolia* 145
 - mucronata* 145
 - paniculata* 145
 - var. paniculata* 145
 - oaxacana* 145
 - panamensis* 145
 - peninsularis* 145
 - Pringlei* 145
 - prorepens* 145
 - salmeoides* 145
 - schiedeana* 145
 - Schultzii* 145
 - serratifolia* 145
 - var. paniculata* 145
 - sescenticeps* 145
 - simplex* 145
 - Standleyi* 145
 - var. aequivenia* 145
 - var. Standleyi* 145
 - subsessilis* 145
 - torquis* 145
- Arctomecon* 145
- Arctostaphylos* 145, 298
 - uva-ursi* 298
- Arctotidae 145
- Arctotis* 145
 - calendulacea* 145
 - stoechadifolia* 145
- Arcytophyllum* 145, 335, 344
 - capitatum* 344
 - caracasanum* 145
 - muticum* 145
 - nitidum* 145
 - setosum* 335, 344
- Ardisia* 109-111, 393
 - apodophylla* 111, 393
 - bekomiensis* 111, 393
 - compressa* 111
 - dodgei* 110
 - eurubiginosa* 111, 393
 - glomeriflora* 109, 110, 393
 - quadrata* 111, 393
 - sessilifolia* 111
 - sordida* 111, 393
 - squamata* 111, 393
- Aregelia* 145
 - subgen. *Hylaeaicum* 145
- Arenaria* 145
- Argemone* 145
 - glauca* 145
- Argyroxiphium* 145
 - kauense* 145
 - macrocephalum* 145
 - sandwicense* 145
 - var. kauense* 145
- Arisaema* 145
- Aristida* 135, 145
 - floridana* 145
 - longispica* 135
 - stricta* 145
 - ternipes* 145
- Aristolochia* 145
- Arnica* 145, 288, 290, 297
 - cordifolia* 288, 290, 297
 - mollis* 297
 - rydbergii* 297
- Arnoglossum* 145
 - atriplicifolia* 145
- Aronia* 377, 380
 - arbutifolia* 377, 380
- Arrabidaea* 145
 - xanthophylla* 145
- Arsyhamnia* 145
- Artemisia* 145, 312, 297
 - arctica* 297
 - subsp. *saxicola* 297
 - californica* 145
 - cana* 145
 - michaixiana* 297
 - scopulorum* 297
 - tridentata* 145, 312
 - vulgaris* 145
- Arthocnemum* 145
- Arthrocneum* 145
 - australasicum* 145
- Arthrophta 296
- Arundo* 145
 - donax* 145
- Asarum* 145
- Ascaris* 145
 - lumbricoides* 145
- Asclepiadaceae 145
- Asclepias* 145
 - Ascomyctetes 145
 - Ascomycotina 145
 - Ascospora* 145

- citharexyli* 145
Asemeia 146
cumulicola 146
leiodes 146
miamensis 146
Asimina 146, 380
parvifolia 380
Asparagus 146
warneckeii 146
Aspergillus 146
fumigatus 146
Asperula 146
Aspidium 146
hilsenbergii 146
Aspilia 146
archeri 146
nigropunctata 146
steinbachii 146
verbesinoides 146
Asplenium 146
aethiopicum 146
decussatum 146
dilatatum 146
fieldingianum 146
frondosum 146
furcatum 146
*var. *tripinnatum** 146
latifolium 146
*var. *effusior** 146
*var. *frondosa** 146
*var. *polymorpha** 146
*var. *sublatifolia** 146
*var. *vestita** 146
marginatum 146
multicaudatum 146
nidus 146
olivaceum 146
polymorphum 146
polypodioides 146
*var. *effusior** 146
*var. *vestita** 146
silvaticum 146
tetraploideum 146
tripinnatum 146
Astemma 146
dubium 146
Aster 54, 81-84, 146, 297
cordifolius 146
divaricatus 146
ericoides 146
foliaceus 297
lateriflorus 146
linosyris 146
novae-angliae 146
ontarionis 81, 83
*var. *glabratus** 81, 83
simplex 146
Asteraceae 7, 20, 23, 34, 35, 81, 83, 84, 103, 123, 132, 146, 256, 291, 297, 331, 335, 341, 366, 369, 370
Asteranthe 146
asterias 146
Astereae 7, 20, 21, 81, 83, 84, 146
Asteridiella 146
lagerheimii 146
sepulta 146
vilis 146
*var. *caracasensis** 146
*var. *citharexyli** 146
Asterinae 146
Asterostigma 146
integrifolia 146
pavonii 146
Asterostigmatae 146
Astragalus 146
gambelianus 146
gummifer 146
moranii 146
Astranthium 146
Asystasia 146
macrocarpa 146
Ateranmus 146
lucidus 146
Athyriaceae 146, 296
Athyrium 54, 146, 377, 379, 381
felix-femina 377, 379, 381
fieldingianum 146
filix-femina 54
silvaticum 146
Athyrsanus 146
Atractilina 146
callicarpae 146
Atriplex 146
repens 146
Aubletia 146
Auerodendron 146
northropianum 146
Auicennia 146
Aureolaria 147
Auriculardisia 109-111
eurubiginosa 111

- quadrata* 111
- sessilifolia* 111
- sordida* 111
- squamata* 111
- Auricularia* 147
 - polytricha* 147
- Austrocritionia* 147
 - angulicaulis* 147
 - rosea* 147
 - velutina* 147
- Austroeupatorium* 147
 - inulaefolium* 147
- Avena* 123
- Averrhoa* 147
 - nitida* 147
- Avicenia* 147
- Avicenina* 147
 - officinalis* 147
- Avicenna* 147
 - marina* 147
- Avicennia* 147, 148
 - africana* 147
 - agallocha* 147
 - alba* 147
 - var. *latifolia* 147
 - balanophora* 147
 - bicolor* 147
 - elliptica* 147
 - var. *martii* 147
 - eocenica* 147
 - eucalyptifolia* 147
 - floridana* 147
 - germinans* 147
 - var. *campechensis* 147
 - var. *cumanensis* 147
 - forma *glandulosa* 147
 - var. *guayaquilensis* 147
 - β *lanceolata* 147
 - ovatifolia* 147
 - γ *ovatifolia* 147
 - δ *spathulata* 147
 - germinas* 147
 - intermedia* 147
 - lamarckiana* 147
 - lanata* 147
 - lanceolata* 147
 - latifolia* 147
 - marianna* 147
 - marina* 147, 148
- var. *acutissima* 147
- var. *alba* 147
- forma *angustata* 147
- var. *angustata* 147
- var. *anomala* 147
- var. *australiasica* 147
- forma *glandulosa* 147
- var. *intermedia* 147
- var. *resinifera* 147
- var. *resinifera* 148
- var. *rumphiana* 148
- spathulata* 148
- forma *tomentosa* 148
- maritima* 148
- meyeri* 148
- mindanaensis* 148
- mindanaensis* 148
- miocenica* 148
- mucronata* 148
- nitida* 148
- nitidaformis* 148
- oblongifolia* 148
- obovata* 148
- oepata* 148
- officialis* 148
- officianlis* 148
- officinalis* 148
 - var. *alba* 148
 - forma *glandulosa* 148
 - lanceolata* 148
 - var. *lanceolata* 148
 - nitida* 148
 - var. *nitida* 148
 - ovatifolia* 148
 - var. *ovatifolia* 148
 - spathulata* 148
 - var. *spathulata* 148
 - forma *tomentosa* 148
- officinale* 148
- racemosa* 148
- resinifera* 148
- resinosa* 148
- schaueriana* 148
 - forma *candicans* 148
 - forma *glabrescens* 148
- sphaerocarpa* 148
- spicata* 148
- tomentosa* 148
 - var. *cumanensis* 148
 - var. *guayaquilensis* 148
- tonduzii* 148

- Avicenniaceae* 132, 148, 256, 331
Avicenniales 148
Avicennieae 148
Avicinnia 148
Avincennia 148
Avucenuia 148
Axinaea 148
 crassinoda 148
 sodiroi 148
 tomentosa 148
 tovarii 148
 weberbaueri 148
Axonopus 148
 affinis 148
Ayapana 148
 amygdalina 148
 ecuadoriensis 148
 elata 148
 haughtii 148
 hylophila 148
 jaramillii 148
 lanceolata 148
 ornithophora 148
 pilluanensis 148
 pyramidalis 148
 squarrosa 148
 stenolepis 148
 tovarensis 148
 trinitensis 148
 triplinervis 148
 turbacensis 148
Ayapanopsis 148
 cuchabensis 148
 ferreyrii 148
 tarapotensis 148
Azalea 148
Azaleastrum 291, 298
 albiflorum 291, 298
Azolla 36-41
 pinnata 36-41
Azollaceae 36
Baccharidinae 149
Baccharis 149, 337, 341
 androgyna 149
 asperifolia 149
 boliviensis 149
 elegans 149
 var. *Seemannii* 149
 glandulosa 149
 glutinosa 149
 heterothalmooides 149
 hieraciifolia 149
 hirtella 149
 huaracajensis 337, 341
 micrantha 149
 mucronata 149
 oaxacana 149
 Pringlei 149
 prorepens 149
 revoluta 149
 scabridula 149
 scandens 149
 Schiedeana 149
 scoparia 149
 serratifolia 149
 Thomasi 149
Bacilli 149
Bacillus 149
 subtilis 149
Bacopa 149
 auriculata 149
 axillaris 149
 bracteolata 149
 curtipes 149
 humilis 149
 lacertosa 149
 limosa 149
 monierioides 149
 monnierii 149
 naias 149
 najas 149
 parviflora 149
 procumbens 149
 repens 149
 rotundifolia 149
 salzmannii 149
 sessiliflora 149
 violacea 149
Bacteria 149
Badiera 149
 domingensis 149
 guantanamana 149
 heterophylla 149
 oblongata 149
 penaea 149
 portoricensis 149
 punctata 149
 virgata 149
Badilloa 149
Bahia 149
Baileya 149
Baillonia 149

- spicata* 149
Baldina 22-24, 26-32, 149
 atropurpurea 22-24, 26-32
Balsamorhiza 149
Banalia 149
 brasiliiana 149
 thrysiflora 149
Bandarzewiaceae 149
Baptisia 149
Barbarea 149
Barnadesia 149
 subg. *Barnadesia* 149
 chachapoyensis 149
 hutchinsonii 149
 kingii 149
 lehmannii 149
 subg. *Penthea* 149
 spinosa 149
 wurdackii 149
Barrosoa 149
 candelleana 149
Bartlettina 149, 392
 calderonii 392
 hintonii 149
 lanicaulis 392
 pinabetensis 149
 tenorae 149
 tuerckheimii 149
 xalapana 392
Bartonia 149
Bartramiaceae 149, 340
Bartsia 344
Basidiomycetes 149
Basidiomycotina 149
Basillaria 149
 paradoxa 149
 var. *paradoxa* 149
Basistemon 149
 brasiliensis 149
Bastelia 149
 cuneato-ovata 149
Batis 149, 150
 maritima 150
Bauhinia 150
Beaucarnea 4
 recurvata 4
Bebbia 150
Befaria 150
Begonia 51, 150
 antioquiensis 150
 sect. *Apteran* 150
 sect. *Auriformia* 150
 sect. *Australes* 150
bakeri 150
 sect. *Barya* 150
 sect. *Begoniastrum* 150
 sect. *Bradea* 150
brevipetala 150
 sect. *Casparya* 150
catharinensis 150
chlorolepis 150
colombiana 150
cornuta 150
 sect. *Cyathocnemis* 150
diffusa 150
diversistipulata 150
 sect. *Doratometra* 150
 sect. *Enita* 150
 sect. *Eupetalum* 150
ferruginea 150
formosissima 150
fuchsiiifolia 150
gamolipis 150
gehrigeri 150
 sect. *Gireoudia* 150
 sect. *Gobenia* 150
grewifolia 150
hexandra 150
 sect. *Hexaptera* 150
heydei 150
hilariana 150
hirta 150
 sect. *Huszia* 150
irmscheri 150
kalbreyeri 150
killipiana 150
 sect. *Knesebeckia* 150
lehmannii 150
 sect. *Lepsia* 150
libera 150
lipolepis 150
longirostris 150
mariae 150
 sect. *Meionanthera* 150
microphylla 150
 var. *major* 150
 var. *microphylla* 150
oaxacana 150
oliveri 150
 sect. *Pildera* 150
 sect. *Podandra* 150
 sect. *Pritzelia* 150

- raimondii* 150
 sect. *Rossmannia* 150
 sect. *Ruizopavonia* 150
 sect. *Scheidweileria* 150
schenckii 150
 sect. *Solanantha* 150
solitudinis 150
squamipes 150
tetrandra 150
toledana 150
 var. *erubescens* 150
trapa 150
 sect. *Trendelenburgia* 150
trianae 150
trispatherulata 150
trujillensis 150
udisilvestris 150
umbellata 150
 sect. *Uniformia* 150
ursina 150
urticae 150
valvata 150
vareschii 150
 sect. *Weilbachia* 150
 Begoniaceae 150
 Behniaceae 390
Bellis 150
 perennis 150
Beloperone 150
 Berberidaceae 150, 341
Berberis 150, 341
 darwinii 150
Bernardia 150, 267, 273, 276
 myicaefolia 267, 273, 276
Besseyea 300
 alpina 300
Betula 150, 151, 288, 297, 372
 allegheniensis 150
 allegheniensis \times *pumila* 150
 glandulosa 288, 297
 \times jackii 150
 lenta 150, 151
 var. *uber* 151
 lutea 151
 lutea \times *pumila* 151
 nigra 372
 papyrifera 151
 pumila 151
 var. *glandulifera* 151
 \times purpusii 151
 \times sandbergii 151
 uber 151
 Betulaceae 151, 297
Bidens 151
 abortiva 151
 adhaerescens 151
 alata 151
 alba 151
 var. *radiata* 151
 amphicarpa 151
 anthiscooides 151
 var. *angustiloba* 151
 barrancae 151
 bigelovii 151
 var. *angustiloba* 151
 var. *pueblensis* 151
 bipinnata 151
 blakei 151
 brachycarpa 151
 duranginensis 151
 exaristata 151
 exigua 151
 frondosa 151
 fruticosa 151
 leptocephala 151
 leucantha 151
 leucanthema 151
 mitis 151
 odorata 151
 var. *calcicola* 151
 oligocarpa 151
 orendainae 151
 oxyodonta 151
 pilosa 151
 var. *albiflora* 151
 var. *calcicola* 151
 var. *humilis* 151
 var. β *leucantha* 151
 α leucanthus 151
 var. *minor* 151
 forma radiata 151
 subvar. α *radiata* 151
 var. *radiata* 151
 pilosus 151
 var. *brachycarpus* 151
 polylepis 151
 rosea 151

- var. calcicola* 151
rostrata 151
steyermarkii 151
striata 151
uapensis 151
wallichii 151
var. albiflora 151
Bigelowia 135
nuttallii 135
Bignonia 151
chrysantha 151
Bignoniaceae 151
Billbergia 4
Bistorta 299
bistortoides 299
vivipara 299
Blairia 151
Blakiella 151
Blastocaulon 151
albidum 151
prostratum 151
rupestre 151
speleicola 151
Blechnaceae 340
Blechnum 151, 340
auratum 340
loxense 151
Blennosperma 151
Boechera 297
drummondii 297
Boehmeria 151, 376, 378
cylindrica 376, 378
radiata 151
ramiflora 151
ulmifolia 151
Boerhaavia 151
Boisduvalia 151
Boletales 151
Boletopsidaceae 151
Boltonia 151
latisquama 151
Bomarea 151, 343
densifolia 343
hintella 151
setacea 343
Bombax 151
Bombycinum 151
myriolepis 151
Bommeria 124
Bonafousia 151
speciosa 151
sect. Undulata 151
Bonamia 151
Bonnetia 151
Bonplandia 386
Bonplandieae 386, 387
Bontia 151, 152
daphnoides 152
germinans 152
nitida 152
Boraginaceae 152, 265, 267, 297, 341
Bordetella 152
Borrichia 152
frutescens 152
Bothriochloa 152
Botrychium 152
Botryosphaeria 152
callicarpae 152
ribis 152
Bouchea 152
boyacana 152
copiapensis 152
copiapina 152
gürkeana 152
hyderobadensis 152
inopinata 152
insignis 152
lactevirens 152
lignosa 152
marrubifolia 152
marrubifolia 152
marubiifolia 152
namaquana 152
var. latifolia 152
nelsonii 152
pinnatifida 152
var. racemosa 152
prisantia 152
prismatica 152
var. brevirostra 152
pseudochascanum 152
pubescens 152
pumila 152
var. brühliana 152
var. subcanescens 152
spathulata 152
var. longiflora 152
Bouteloua 113-124
alamosana 116, 120-122
americana 116, 120-122
annua 116, 120-122
aristidoides 116, 119-122

- var. aristidoides* 116, 121, 122
var. arizonica 122
barbata 116, 119-122
 var. *barbata* 116, 120-122
 var. *rothrockii* 116, 120-122
 var. *sonorae* 116, 120, 122
subg. Bouteloua 113, 119, 122
breviseta 116, 120-122
chasei 116, 120-122
chihuahuana 122
chondrosioides 116, 120-122
subg. Chondrosum 113, 119, 122
curtipendula 114, 116, 120-122
 var. *caespitosa* 116, 121, 122
 var. *curtipendula* 116, 122
 var. *tenuis* 116, 122
distans 116, 120-122
disticha 117, 120-122
elata 117, 120-122
eludens 117, 120-122
eriopoda 114, 117, 120-122
erostachya 117, 120-122
gracilis 114, 117, 120-122
hirsuta 114, 117, 120-122
 var. *glandulosa* 117, 122
 var. *hirsuta* 117, 121, 122
johnstonii 117, 120-122
junccea 114
karwinskii 117, 120-122
media 117, 120-122
megapotamica 114
parryi 117, 120-122
 var. *gentryi* 117, 120-122
 var. *parryi* 117, 120-122
pedicellata 118, 120-122
purpurea 120-122
quiriegoensis 118, 120-122
radicosa 118, 120-122
reflexa 118, 120-122
repens 118, 120-122
rigidiseta 118, 120-122
scorpioides 118, 120-122
simplex 118, 120-122
triaena 118, 120-122
trifida 118, 120-122
uniflora 118, 120-122
 var. *coahuilensis* 118, 120-122
 var. *uniflora* 118, 120-122
warnockii 118, 120-122
williamsii 118, 120-122
Bouvardia 152
- Bovista* 152
 pila 152
Bowlesia 152
 incana 152
Brachiaria 152
 plantaginea 152
 subquadriparia 152
Brachyotum 152, 343
 andreaeum 343
azuayense 152
maximowiczii 152
tyrianthinum 152
Brachysorus 152
 woodwardioides 152
Brachytheciaceae 152
Brachythecium 152
 densum 152
Bradburia 7, 18-21
 hirtella 18, 19, 21
Bradburya 152
 floridana 152
Brasilia 152
 sickii 152
Brassicaceae 152, 291, 297, 341
Braya 152
Brazoria 152
Breutelia 152, 340
 chrysea 340
Brickellia 152, 267
 oblongifolia 152
 var. *linifolia* 152
 var. *oblongifolia* 152
Broccinia 152
Brodiaea 152
Bromelia 152
 strobilina 152
Bromeliaceae 152, 335, 337, 339, 341
Bromelioideae 152
Bromopsis 152, 301
 canadensis 301
 inermis 152
 subsp. *pumpelliana* 152
Bromus 86, 152, 364
 carinatus 364
 giganteus 86
 mollis 152
pumpellianus 152
Brongniartia 152
Broussaisia 152
 arguta 152
 var. *arguta* 152

- forma ternata* 152
- forma ternata* 152
- Browallia* 152
 - texana* 152
- Brucella* 152
- Bruguiera* 152, 153
 - caryophylloides* 152
 - gymnorhiza* 153
 - parviflora* 153
- Brya* 153
 - amorphoides* 153
- Bryales* 153
- Bryineae* 101
- Bryonia* 153
 - dioica* 153
- Bryophyta* 153
- Buchnera* 153
 - elongata* 153
 - floridana* 153
 - longifolia* 153
 - obliqua* 153
 - palustris* 153
 - pinnatifida* 153
 - pusilla* 153
 - rosea* 153
 - weberbaueri* 153
- Büchnera* 153
 - pinnatifida* 153
- Buckleya* 153
- Buechnera* 153
 - pinnatifida* 153
- Buellia* 153
 - haliotrepha* 153
- Bulbophyllum* 153
- Bumelia* 153, 267, 273, 274, 276
 - celastrina* 267, 273, 274, 276
- Buphtalum* 153
 - salicifolium* 153
- Burcardia* 153
- Burchardia* 153
- Burmannia* 377
 - biflora* 377
- Bursera* 58-65, 153
 - fagaroides* 58-60, 62, 64
 - var. *fagaroides* 58-60, 62, 64
 - galeottiana* 58-60, 62, 64
 - inaguensis* 153
 - lancifolia* 58, 59, 61, 62, 64
 - microphylla* 153
 - morelensis* 58, 59, 61, 62, 64
 - palmeri* 58, 59, 61, 63, 64
- schlechtendalii* 58, 59, 61, 63, 64
- simaruba* 58, 59, 63, 64
- Burseraceae* 58, 60, 65, 66, 153
- Butia* 153
 - yatay* 153
- Byrsonima* 153
 - lucida* 153
- Cacalia* 153
 - cuspidata* 153
 - parasitica* 153
 - pinetorum* 153
 - pudica* 153
- Cacosmia* 153
 - hieronymi* 153
 - quinquenervia* 153
 - rugosa* 153
 - var. *arachnoidea* 153
 - var. *kingii* 153
 - var. *nivea* 153
- Cactaceae* 153, 267
- Caesalpinia* 153, 262, 265, 267, 270, 272-275
 - atropunctata* 262, 265, 267
 - mexicana* 262, 265, 267, 270, 272-275
- Caesalpinoideae* 153
- Cakile* 153
 - edentula* 153
- Caladium* 153
 - eggersii* 153
 - longipodium* 153
 - plowmanii* 153
- Calamagrostis* 153, 288, 301, 335, 343
 - canadensis* 288, 301
 - effusa* 153
 - effusus* 153
 - macrophylla* 335, 343
 - purpurascens* 153, 301
- Calamintha* 153
- Calamovilfa* 153
- Calamus* 153
- Calandrinia* 153
- Calathospermum* 153
 - fimbriatum* 153
 - scoticum* 153
- Calceolaria* 153, 344
 - comosa* 344
 - costaricensis* 153
 - irazuensis* 153
 - mexicana* 153
 - oxyphylla* 344

- sciadephora* 153
storkii 153
trilobata 153
Calea 153
bahiensis 153
caleoides 153
gentianoides 153
hymenolepis 153
jelskii 153
kingii 153
polycephala 153
standleyi 153
Calendula 153
officinalis 153
Calenduleae 153
Calicarpa 153
wallichiana 153
Calliandra 153, 267
eriophylla 267
Callicarpa 54, 154-156
aculeolata 154
acuminata 154
 var. *argutedentata* 154
 var. *pringlei* 154
acutidens 154
acutifolia 154
adenanthera 154
albido-tomentella 154
alongensis 154
americana 54, 154
alba 154
 var. *lactea* 154
ampla 154
angusta 154
angustifolia 154
anomala 154
arborea 154
 var. *oblongifolia* 154
 var. *psilocalyx* 154
areolata 154
australis 154
barbata 154
basilanensis 154
basitrunca 154
baviensis 154
bicolor 154
 var. *bermejosi* 154
 var. *subintegritifolia* 154
bodinieri 154
giraldii 154
 var. *giraldii* 154
 var. *lyi* 154
 var. *lyu* 154
 var. *rosthornii* 154
borneensis 154
bracteata 154
brevipes 154
 forma *annamensis* 154
 var. *dentosa* 154
 var. *ovovata* 154
 forma *serrulata* 154
 var. *serrulata* 154
brevipetiolata 154
bucheri 154
candicans 154
 var. *α* 154
 var. *dentata* 154
 forma *laciniata* 154
 var. *latifolia* 154
 var. *perryana* 154
 var. *sumatrana* 154
 forma *typica* 154
 var. *typica* 154
cathayana 154
caudata 154
cauliflora 154
chenaulti 154
clemensorum 154
collina 154
crassinervis 154
cubensis 154
 var. *parviflora* 154
cuneifolia 154
denticulata 154
dichotoma 154
 forma *albiflucta* 154
 var. *sinuato-dentata* 154
dolichophylla 154
elegans 154
erioclona 154
 forma *glabrescens* 154
 var. *paucinervia* 154
erythrosticta 154
fasciculiflora 154
ferruginea 154
floccosa 154
formosana 154
 forma *albiflora* 154
 forma *angustata* 154
 var. *chinensis* 154
 var. *glabrescens* 154

- var. longifolia* 154
forma parvifolia 154
fulva 154, 155
var. glabrescens 155
fulvohirsuta 155
furfuracea 155
giraldii 155
glabra 155
glandulosa 155
gracilipes 155
grisebachii 155
havilandii 155
heterotricha 155
hutchcockiana 155
hutchcockii 155
hypoleucophylla 155
inaequalis 155
integerrima 155
var. serrulata 155
integrifolia 155
involucrata 155
japonica 155
forma albiflora 155
forma albiflora 155
forma albiflora 155
forma albiflora 155
var. angustata 155
var. erythrocarpa 155
var. glabra 155
forma grossidentata 155
forma kiuruninsularis 155
leucocarpa 155
var. luxurians 155
forma major 155
var. microcarpa 155
var. rhombifolia 155
var. taquetii 155
var. taquetii 155
japonicum 155
kinabaluensis 155
var. enderti 155
var. tonsa 155
kochiana 155
kotoensis 155
kwangtungensis 155
laciniata 155
lammii 155
lanceolarium 155
lancifolia 155
leonis 155
lingii 155
- lobata* 155
lobo-apiculata 155
longibacteata 155
longifolia 155
forma floccosa 155
var. horsfieldii 155
var. laceolaria 155
var. lanceolarium 155
longifolium 155
longipes 155
var. laui 155
longipetiolata 155
var. glabrescens 155
longissima 155
luteopunctata 155
macrophylla 155
var. griffithiana 155
var. griffithii 155
madagascariensis 155
magnifolia 155
maingayi 155
megalantha 155
membranacea 155
merrillii 155
micrantha 155
mollis 155
var. microphylla 155
var. ramosissima 155
nigrescens 155
nikoensis 155
nipensis 155
nudiflora 155
var. angustifolia 155
oblanceolata 155
oblongifolia 155
obtusifolia 155
okinawensis 155
oligantha 155
oshimensis 155
var. iriomotensis 155
var. okinawensis 155
pachyclada 155
parvifolia 155
pauciflora 155
paucinervia 155
pedunculata 156
var. glabriuscula 156
var. glandulosa 156
var. psilocalyx 156
pentandra 156
forma farinosa 156

- var. pentandra* 156
petelotii 156
phanerophlebia 156
pilosissima 156
var. henryi 156
platyphylla 156
plumosa 156
poilanei 156
priglei 156
pringlei 156
pringleii 156
pseudorubella 156
psilocalyx 156
purpurea 156
ramiflora 156
randaiensis 156
var. koreana 156
rebella 156
remotiserrulata 156
resinosa 156
reticulata 156
revoluta 156
ridleyi 156
rivularis 156
roigii 156
rubella 156
var. dielsii 156
var. hemsleyana 156
forma robusta 156
rudis 156
saccata 156
sagaitifolia 156
salviaefolia 156
scabra 156
selleana 156
shaferi 156
shikokiana 156
× shirasawana 156
simondii 156
siong-saiensis 156
sordida 156
sorsogonensis 156
squamosa 156
stenophylla 156
subalbida 156
subcandida 156
subintegra 156
var. parva 156
subpubes 156
subpubescens 156
superposita 156
surigaensis 156
takakumensis 156
tikusikensis 156
tomentosa 156
tonkinensis 156
tosaënsis 156
tsiangii 156
vansteenisi 156
vestita 156
villosa 156
villosissima 156
viridis 156
weberi 156
woodii 156
wrightii 156
Callipteris 156
sylvatica 156
Callirhoe 135, 156
papaver 135
Callitrichaceae 298
Callitricha 289, 298, 372
heterophylla 372
verna 289, 298
Calochortus 156
Calotropis 156
gigantea 156
procera 156
Calvatia 156
californica 156
cretacea 156
fumosa 156
var. idahoensis 156
hesperia 156
lampherae 156
lepidophora 156
minima 156
pachyderma 156
primitiva 156
subcretacea 156
Calycadenia 156
Calycanthus 156
occidentalis 156
Calycoseris 156
Calymperes 156
constrictum 156
Calypogeia 156
parallelogramma 156
Calyprella 157
denticulata 157
stellata 157

- Calyptodium* 157
Calystegia 157
Camara 157
 aculeata 157
 forma *obtusifolia* 157
 α *subinermis* 157
 forma *varia* 157
melissae 157
trifolia 157
 β *indica* 157
 var. *indica* 157
 forma *rosea* 157
Camaratinga 157
Camassia 157
Camissonia 157
Campanula 157, 289, 298
divaricata 157
rotundifolia 289, 298
uniflora 298
Campanulaceae 157, 298, 342
Campuloclinium 157
Campyloneuron 157
 caudatum 157
tenuipes 157
Campylopus 157, 340
jamesonii 340
Campylotheca 157
uapensis 157
Canavalia 157
Canthium 157
odoratum 157
Cantua 386
Cantueae 386
Capitanopsis 157
angustifolia 157
Capparaceae 157
Capparidaceae 157
Capparis 157
cynophallophora 157
sandwichiana 157
 var. *Zoharyi* 157
Capraria 157
biflora 157
 var. *biflora* 157
 var. *pilosa* 157
crustacea 157
Caprifoliaceae 298
Capsicum 267
annuum 267
Carapa 157
moluccensis 157
Cardamine 157, 289, 297, 341
cordifolia 289, 297
ovata 341
pennsylvanica 297
Carduaceae 157
Carduales 157
Carex 54, 124, 157, 288-290, 300, 372,
 376-379, 381
albonigra 288, 290, 300
amicta 157
aquatilis 288-290, 300
 subsp. *stans* 289, 290, 300
arapahoensis 288, 300
atlantica 54
blanda 372
brevipes 300
buxbaumii 300
capillaris 300
chalcolepis 289, 300
crandellii 290, 300
crinita 54
debilis 54, 377, 378
eggelstonii 300
elynooides 289, 300
flaccosperma 372
foenea 288, 300
frankii 377-379
hoodii 300
illota 300
jamesonii 157
jonesii 300
lachenalii 300
leptalea 376, 378
lurida 377
nigricans 300
parryana 300
 subsp. *hallii* 300
pendula 157
perglobosa 300
praecceptorum 300
raynoldsii 288, 300
recta 124
retroflexa 372
rupestris 289, 290, 300
 subsp. *drummondii* 290, 300
salina 124
scopulorum 289, 300
tribuloides 377
 sect. *Versicariae* 124
Careya 157

- arborea* 157
Carminatia 157
recondita 157
tenuiflora 157
Caropteris 157
Carpenteria 157
Carphocephalus 157
Carphochaete 157
Carpinus 157, 372, 373, 380
caroliniana 372, 373, 380
Carpocephalus 157
caulescens 157
Carpotepala 157
jenmani 157
Carramboia 157
badilloi 157
littlei 157
pittieri 157
rodriguezii 157
trujillensis 157
Cartelia 157
cuneato-ovata 157
Cartpotepala 157
Carya 135, 372, 373, 380
aquatica 372, 380
cordiformis 380
myristiciformis 380
texana 135, 373
Caryocaraceae 157
Caryomene 157
olivascens 157
Caryophyllaceae 157, 298, 342
Caryopteris 157
grata 157
incana 157
candida 157
forma candida 157
var. candida 157
mongholica 157
var. serrata 157
odorata 157
wallichiana 157
Casearia 157
nitida 157
Casselia 157
glaziovii 157
var. serrata 157
integrifolia 157
Cassia 157, 158
aspera 157
bahamensis 158
caribaea 158
caymanensis 158
sect. Chamaecrista 158
chapmani 158
Gaudichaudii 158
inaguensis 158
ligustrina 158
lucayana 158
nictitans 158
var. aspera 158
riparia 158
Cassiope 158
Cassipourea 158
euryoides 158
Castanea 158, 380
pumila 380
Castela 158, 267, 273
depressa 158
texana 267, 273
Castelia 158
cuneato-ovata 158
cuneo-ovata 158
laevis 158
Castellia 158
Castilleja 158, 288-291, 300
altorum 158
arvensis 158
aurantiaca 158
bicolor 158
chiriquensis 158
communis 158
culbertsonii 158
cuneato-ovata 158
integrifolia 158
var. alpigena 158
var. integrifolia 158
irazuensis 158
miniata 300
occidentalis 300
puberula 290, 291, 300
quirosii 158
rhexifolia 289, 290, 300
seibertii 158
sulphurea 288, 300
tapeinoclada 158
tenuiflora 158
Castratella 158
piloselloides 158
rosea 158
Casuarina 158
equisetifolia 158

- litorea* 158
- Casuarinaceae* 158
- Catananche* 158
 - caerulea* 158
- Catharanthus* 158
 - roseus* 158
- Cattleya* 158
 - exoniensis* 158
 - labiata* 158
 - labiata* × *exoniensis* 158
- Caulanthus* 158
- Caulostrama* 158
- Ceanothus* 158
 - cyaneus* 158
- Ceiba* 158
 - pentandra* 158
- Celastraceae* 158, 267
- Celastrus* 158
 - orbiculatus* 158
 - Celtis* 158, 262, 263, 265-267, 272-274, 276, 278, 372
 - laevigata* 266, 267, 273, 278, 372
 - pallida* 158, 262, 263, 265, 267, 272-274, 276
 - paniculata* 158
 - var. *rapensis* 158
 - reticulata* 158
 - Cenchrus* 158
 - agrimoniooides* 158
 - var. *laysanensis* 158
 - caliculatus* 158
 - calyculatus* 158
 - echinatus* 158
 - var. *glabratus* 158
 - laysanensis* 158
 - pedunculatus* 158
 - Centaurea* 158
 - cyanus* 158
 - nigrescens* 158
 - Centaurium* 158
 - Centronia* 158
 - excelsa* 158
 - laurifolia* 158
 - neblinae* 158
 - reticulata* 158
 - tomentosa* 158
 - tungurahuae* 158
 - vaupesana* 158
 - Centropogon* 342
 - steyermarkii* 342
 - Centrosema* 158
 - arenicola* 158
 - virginianum* 158
 - Centunculus* 158, 159
 - pentander* 159
 - Cephalocereus* 159
 - bahamensis* 159
 - millspaughii* 159
 - Cephalosporiopsis* 159
 - imperfecta* 159
 - Cephalosporium* 159
 - Cerastium* 159, 296
 - arvense* 159
 - beeringianum* 296
 - subsp. *earlei* 296
 - stricta* 296
 - Ceratiola* 159
 - ericoides* 159
 - Ceratozamia* 47-52, 393
 - matudae* 47, 51, 52
 - mexicana* 52
 - mixeorum* 47-52, 393
 - robusta* 52
 - whitelockiana* 52
 - zaragozae* 51, 52
 - Cerbera* 159
 - odollam* 159
 - Cercidium* 159, 267, 273, 274
 - macrum* 267, 273, 274
 - praecox* 159
 - Cercis* 159
 - Cercocarpus* 159
 - Cercospora* 159
 - callicarpae* 159
 - Cereus* 159
 - bahamensis* 159
 - leucostele* 159
 - millspaughii* 159
 - Ceriops* 159
 - candolleana* 159
 - roxburghiana* 159
 - Chaboissaea* 124
 - Chacoa* 159
 - mikaniifolia* 159
 - pseudoprasiifolia* 159
 - Chaenactis* 159
 - Chaenocephalus* 159
 - jelskii* 159
 - pallatangensis* 159
 - Chaetomium* 159
 - globosum* 159

- thermophile* 159
 var. *coprophile* 159
- Chaetopappa* 135, 159
asteroides 135
- Chamaebatia* 159
- Chamaecrista* 159
inaguensis 159
lucayana 159
riparia 159
- Chamaedorea* 4, 51
elegans 4
- Chamaenerion* 159
- Chamaesyce* 159
berteriana 159
bracei 159
buxifolia 159
cayensis 159
hirta 159
mesembryanthemifolia 159
ophthalmica 159
- Chamerion* 298
danielsii 298
- Chamissoa* 159
altissima 159
 subgen. *Chamissoa* 159
- Chara* 159
corallina 159
- Charpentiera* 159
obovata 159
 forma *grandifolia* 159
tomentosa 159
 var. *tomentosa* 159
- Chascanum* 159, 160
adenostachyum 159
africanum 159
cerneum 159
cernua 159
cernuum 159
dehiscens 159
dihiscens 159
garipense 159
garipense 159
gillettii 159
gürkeanum 159
hederaceum 159
 var. *natalense* 159
hildebrandtii 159
hyderobadensis 159
incisum 159
 var. *canescens* 159
insulare 159
- var. *triangulare* 159
- integrifolium* 159
- krookii* 159
- latifolium* 159
 var. *glabrescens* 159
 var. *transvaalense* 159
- lignosum* 159
- marrubifolium* 159
- marrubifolium* 159
- namaquanum* 159
- pinnatifidum* 159
 var. *racemosum* 159
- pumilum* 159, 160
 var. *puberulentum* 160
- rariflorum* 160
- schlechteri* 160
 var. *torrei* 160
- sessilifolia* 160
- sessilifolium* 160
- Chasmanthium* 54, 135, 372, 373, 376, 378, 379, 381
latifolium 372
laxum 54, 376, 378, 379, 381
sessiliflorum 135, 373
- Cheilanthes* 160
- Cheinodoxa* 160
- Cheirodendron* 160
marquesense 160
- Chenopodiaceae 160
- Chilopsis* 160
- Chiloscyphus* 42-46, 393
aculeatus 45
connatifolius 42, 393
edentatus 42, 43, 393
erosus 42, 43, 393
fertilis 42, 43, 393
gippslandicus 44
 sect. *Luecophylli* 43
 subg. *Lophocolea* 42, 393
mitterianus 42, 44, 393
 var. *obtusus* 42, 44, 393
 var. *symmetricus* 42, 44, 393
- parvispinus* 42, 44, 393
- perpusillus* 43
- platensis* 45, 393
- profundus* 46, 393
 subsp. *cladogynus* 46, 393
- semiteres* 42, 44, 45, 393
 var. *retusus* 42, 44, 393
- suboppositus* 42, 43, 45, 393
- subporosus* 42, 45, 393

- var. inflexifolius* 42, 45, 393
trialatus 45
tuberculatus 42, 45, 393
Chionanthus 160, 380
virginicus 380
Chionopappus 160
Chionophila 291, 300
jamesii 291, 300
Chlamydobacteriales 160
Chloanthes 160
staechadis 160
stoechadis 160
Chloanthaceae 160
Chloridoideae 124
Chloris 160
Chlorogalum 160
pomeridianum 160
Chlorocrepis 297
tristis 297
subsp. gracilis 297
Chlorophyceae 160
Chlorophycophyta 160
Choisya 160
Chondrodendron 160
microphyllum 160
platiphyllum 160
tomentosum 160
Chondrophylla 298
prostrata 298
Chorizanthe 160
Chotekia 160
Christella 160
hilsenbergii 160
Chromolaena 160, 392
guiengolense 392
heterosquamea 160
larensis 160
mendezii 160
moritensis 160
*subgen. *Osmiella** 160
sinuata 160
steyermarkiana 160
stillingiaefolia 160
tamaulipasensis 392
xestolepidoides 160
Chrysanthemum 160
leucanthemum 160
morifolium 160
pathenium 160
Chrysobalanaceae 160
Chrysophycophyta 160

- Chrysophyllum* 160
oliviforme 160
Chrysopsidinae 19, 20
Chrysopsis 7, 8, 17-21, 160
bolanderi 17
sect. Bradburia 18, 19
sect. Chrysopsis 19
gossypina 19
mariana 160
pilosa 18, 19
Chrysosporium 160
tropicum 160
Chrysothamnus 160
nauseosus 160
Chusquea 160, 335, 344
loxensis 335, 344
Chytharexylum 160
caudatum 160
Chytridomycetes 160
Cicer 160
arietinum 160
Cichorieae 160
Cichorium 160
intybus 160
Ciliaria 290, 300
austromontana 290, 300
Cimicifuga 160
Cimalis 160
fremontii 160
Cineraria 160
petasitis 160
Cirsium 160, 297
alissimum 160
arvense 160
centaurae 297
discolor 160
tweedyi 297
vulgare 160
Cissampelos 160
pareira 160
tomentosa 160
Cissus 160
Citahrexylum 160
Citarexylum 160
fruticosum 160
Citarexylum 160
poeppigii 160
forma anomala 160
urbanii 160
Citarexylum 160
montevidense 160

- Citerexylum* 160
Cithaerexylum 160
donnell-smithii 160
Citharaexylon 160
Citharecylum 160
quadrangulare 160
Citharexylem 160
Citharexylon 161
cinereum 161
Citharerexilon 161
Citharexylm 161
Citharexyllum 161
Citharexylon 161
arbor 161
barbinerve 161
cinereum 161
eoligniticum 161
erectum 161
fruticosum 161
*var. *villosum** 161
montevidense 161
poeppigi 161
poeppigii 161
quitense 161
Citharexylum 161-163
affine 161
*var. *glanduliferum** 161
alainii 161
albicaule 161
altamiranum 161
amazonicum 161
ambiguum 161
andinum 161
argutedentatum 161
barbinerve 161
berlandieri 161
bessonianum 161
bourgeauianum 161
brachyanthum 161
glabrum 161
brachyautum 161
brachynthum 161
brazosense 161
bullatum 161
caudatum 161
*forma *parvifolium** 161
caudatum \times *tristachyum* 161
chartaceum 161
ciliare 161
cinereum 161
cooperi 161
cordatum 161
costaricense 161
crassifolium 161
dawei 161
decorum 161
dentatum 161
discolor 161
donnell-smithii 161
donnel-smithii 161
dryanderae 161
ekmani 161
ellipticum 161
endlichii 161
eoligniticum 161
erectum 161
flabellifolium 161
flexuosum 161
*var. *glaberrimum** 161
*var. *subglabrum** 161
forsithiae folium 161
fruiticosum 161
fruticosum 161
*forma *bahamense** 161
*var. *brittonii** 161
*var. *smallii** 161
*var. *subserratum** 161
*var. *subvillosum** 161
*var. *villosum** 161
fruticulosum 161
fulgidum 161
gentryi 161
glabrum 161
glaziovii 161
gleasonianum 162
guatemalanense 162
guatemalense 162
herrerae 162
hexangulare 162
hidalgense 162
hidalgense 162
hintoni 162
hintonii 162
hirtellum 162
*var. *guatemalense** 162
 *\times *hybridum** 162
ilicifolium 162
iltisii 162
integerrimum 162
 *\times *jamaicense** 162

- jörgensenii* 162
jurgensenii 162
karstenii 162
 var. *lanceolatum* 162
karstenii 162
 var. *lanceolatum* 162
kerberi 162
kobuskiatum 162
krukovi 162
kunthianum 162
laetum 162
laevigatum 162
lankesteana 162
lankesteri 162
laurifolium 162
lemsii 162
 × *leonis* 162
ligustrinum 162
lojense 162
lucidum 162
lycioides 162
macradenium 162
macrochlamys 162
macrophyllum 162
matudae 162
megacanthum 162
mendocinum 162
mexicanum 162
microphyllum 162
mirifolium 162
mocinii 162
 var. *longibracteolatum* 162
mocinnii 162
 var. *longibracteatum* 162
 var. *longibracteolatum* 162
molle 162
montanum 162
 var. *chimborazense* 162
montevidense 162
mucronatum 162
myrianthum 162
obtusifolium 162
oleinum 162
ovatifolium 162
pachyphyllum 162
 var. *canescens* 162
pentandrum 162
 × *perkinsi* 162
pernambucense 162
poepigii 162
poepiggii 162
poepigii 162
 forma *anomala* 162
 forma *anomalum* 162
 var. *anomalum* 162
 var. *calvescens* 162
 var. *margaritaceum* 162
poepinni 162
 forma *anomala* 162
pringlei 162
pterocladum 162
punctatum 162
quadrangulare 162
quercifolium 162
quitense 162
racemosum 162
recurvatum 162
reitzii 162
reticulatum 162
retiforme 162
rigidum 163
rimbachii 163
rosei 163
 var. *durangense* 163
 var. *pilosum* 163
roxanae 163
scabrum 163
schottii 163
 var. *pubescens* 163
schulzii 163
sessaei 163
shrevei 163
solanaceum 163
 var. *insolitum* 163
 var. *macrocalyx* 163
spathulatum 163
spicatum 163
spinosum 163
sponosum 163
standleyi 163
 var. *mexicanum* 163
stenophyllum 163
steyermarkii 163
suberosum 163
subflavescens 163
subserratum 163
subthyroideum 163
subtruncatum 163
sulcatum 163
 var. *hirtellum* 163
svensonii 163

- teclense* 163
teres 163
ternatum 163
tetramerum 163
tomentosum 163
tristachyum 163
 forma *urbanii* 163
tristachyum × *caudatum* 163
ulei
 var. *calvescens* 163
 var. *obovatum* 163
urbanii 163
urbanii 163
vallense 163
venezuelense 163
vilosum 163
 var. *integerrimum* 163
viride 163
weberbaueri 163
webercaueri 163
Citharexylm 163
Citharoxylum 163
Cithrexylum 163
 schottii 163
Citrus 163
Cladium 163
 jamaicense 163
Cladonia 163
 cristatella 163
Cladophora 163
 holsatica 163
Clarkia 163
 breweri 163
Clavija 163
Claytonia 163, 299
 megarhiza 299
Clematis 163
Clementsia 289, 290, 298
 rhodantha 289, 290, 298
Cleome 163
Cleomella 163
Clerodendron 163, 164
 aculeata 163
 adenophysum 163
 castaneaefolium 163
 coccineum 163
 cochininchinense 163
 dentata 163
 dispar 163
 eminense 163
 finetii 163
 frotunatum 163
 gaudichaudii 163
 geoffrayi 163
 godefroyi 163
 var. *insulare* 163
 var. *oblanceolatum* 163
 guerkeanum 163
 hahnianum 163
 harmandianum 163
 hastatum 164
 heterophyllum 164
 inerme 164
 inerne 164
 infortunatum 164
 forma *splendens* 164
 jargesii 164
 kaempferi 164
 forma *urticifolium* 164
 kampotense 164
 lanessanii 164
 laxicymosum 164
 lecomtei 164
 longisepalum 164
 macrocalyx 164
 paniculatum 164
 forma *diversifolium* 164
 pierreanum 164
 rehmannii 164
 var. *tenuifolium* 164
 scandens 164
 siphonatus 164
 speciosissimum 164
 squamatum 164
 tessmannii 164
 thomasii 164
 thomsonae 164
 forma *speciosum* 164
 tonkinense 164
 viscosum 164
 var. *nilagirica* 164
 ynnanense 164
Clerodendrum 164, 165
 aculeatum 164
 var. *gracile* 164
 adenophysum 164
 anomalum 164
 apayoëNSE 164
 bosseri 164
 buchanani 164
 bungei 164

- calamitosum* 164
cochininchinense 164
colebrokianum 164
cordifolium 164
cuneatum 164
deflexum 164
 var. *vilosulum* 164
discolor 164
 var. *oppositifolium* 164
 var. *pluriflorum* 164
disparifolium 164
ekmani 164
emirnense 164
finetii 164
fortunatum 164
fruticosum 164
gaudichaudii 164
geoffrayi 164
glabrum 164
 var. *vagum* 164
godefroyi 164
 var. *insulare* 164
 var. *ob lanceolatum* 164
guerkei 164
hahnianum 164
harmandianum 164
hastatum 164
hendersonii 164
heterophyllum 164
incisum 164
 var. *macrosiphon* 164
indicum 164
inerme 164
 forma *parvifolium* 164
infortunatum 164
johorense 164
kaempferi 164
 forma *salmoneum* 164
kampotense 164
laevifolium 164
lanessanii 164
lankawiense 164
 var. *andamanense* 164
laxicynosum 164
lecomtei 164
ligustrinum 165
lindleyi 165
 forma *albiflorum* 165
 var. *paniculatum* 165
longisepalum 165
macrocalyx 165
minahassae 165
 var. *brevitubulosum* 165
nutans 165
paniculatum 165
 var. *diversifolium* 165
philippinum 165
 forma *subfertile* 165
phlomidis 165
phlomoides 165
phyllomega 165
 var. *myrmecophilum* 165
pierreanum 165
populneum 165
pusillum 165
quadriloculare 165
sahelangii 165
serratum 165
 var. *amplexifolium* 165
 var. *dentatum* 165
 var. *ovovatum* 165
 var. *pilosum* 165
speciosissimum 165
speciosum 165
splendens 165
squamatum 165
ternatum 165
 forma *glabricalyx* 165
ternifolium 165
 var. *velutinosum* 165
tessmanni 165
thompsonae 165
thomsonae 165
tomentosum 165
tonkinense 165
tracyanum 165
trichotomum 165
 var. *fargesii* 165
triphyllum 165
 forma *angustissimum* 165
triplinerve 165
 var. *sulcatum* 165
ulei 165
umbellatum 165
 var. *asperifolium* 165
 var. *congense* 165
 var. *speciosum* 165
urticifolium 165
vilosum 165
viscosum 165
 var. *helferi* 165
 var. *nilagiricum* 165

- wallichii* 165
yaoundense 165
yunnanense 165
Clerodron 165
calamitosum 165
Clethra 51, 165, 342, 380
acuminata 165
alnifolia 380
fimbriata 342
mexicana 51
ovalifolia 342
Clethraceae 342
Clidemia 165
attenuata 165
barbata 165
cordata 165
crotonifolia 165
debilis 165
discolor 165
francavillana 165
heteronervis 165
ostrina 165
procumbens 165
purpureoviolacea 165
ramiflora 165
var. colombiana 165
reitziana 165
rigida 165
rubra 165
sect. Sagraea 165
simulans 165
striphnocalyx 165
trichopoda 165
urticoides 165
verruculosa 165
Clitoria 165
Clostridium 165
Clusia 165
Clusiaceae 342
Cnidosporidia 166
Cobaea 386
Cobaeeaceae 385
Cobeaceae 386
Cobaeoideae 386
Cocci 166
Coccoloba 166
uvifera 166
Cocconeis 166
placentula 166
var. lineata 166
Coccothrinax 166
inaguensis 166
Cochlospermum 166
vitifolium 166
Cocos 166
nucifera 166
Codonoblepharon 166
subfasciculatum 166
undulatum 166
Coespeletia 166
alba 166
elongata 166
lutescens 166
marcana 166
moritziana 166
spicata 166
thyrsiformis 166
timotensis 166
Coffea 166
bengalensis 166
Coinostelium 166
quitense 166
Coix 166
dactyloides 166
Cola 166
Coldenia 166
Colebrookea 166
macrophylla 166
oppositifolia 166
Coleosporium 166
terebinthinacea 166
Colias 166
philodice 166
Colletia 166
tetragona 166
Collinsia 166
Collomia 166, 386
Colocasieae 166
Colubrina 166
Comanthera 166
kegeliana 166
Comastoma 298
tenellum 298
Combretaceae 166
Combretum 166
quadrangulare 166
Commelina 166
Commiphora 60, 65, 66
Compositae 20, 21, 31, 166, 257, 258, 265, 267, 369
Conardia 166

- compacta* 166
Condalia 166, 267, 273, 274, 276
hookeri 267, 273, 274, 276
Condaminea 166
corymbosa 166
Condylidium 166
iresinooides 166
Congea 166
azurea 166
griffithiana 166
× muniri 166
× munirii 166
velutina 166
Coniferophyta 296
Coniferopsida 166
Coniothyrium 166
callicarpae 166
Conobea 166
pusilla 166
Conocarpus 166
erecta 166
erectus 166
procumbens 166
Conoclinium 166
coelestinum 166
Conradina 166
Convallariaceae 166
Convolvulaceae 166
Convolvulus 166
ovalifolius 166
Conyza 166
asperifolia 166
canadensis 166
Thesifolia 166
Corallorrhiza 301
maculata 301
trifida 301
Cordia 166, 257, 258, 262, 263, 265,
267, 270, 272-276
boissieri 257, 258, 262, 263, 265,
267, 270, 272-276
brevispicata 166
sebestena 166
subcordata 166
Cordiaceae 166
Cordylanthus 166
Coreopsidinae 166
Coreopsis 167
bicolor 167
coronata 167
leavenworthii 167
leucantha 167
leucanthema 167
Corethrogyne 167
Corna 167
Cornaceae 167
Cornus 167, 373, 380
florida 373, 380
Cornuta 167
Cornutia 167
australis 167
var. *occidentalis* 167
cayenensis 167
coerulea 167
corymbosa 167
grandiflora 167
grandifolia 167
var. *intermedia* 167
var. *normalis* 167
var. *purpusi* 167
var. *quadrangularis* 167
var. *storkii* 167
grandis 167
var. *normalis* 167
jamaicensis 167
latifolia 167
forma *alba* 167
lilacina 167
var. *velutina* 167
microcalycina 167
microcalycina 167
var. *anomala* 167
var. *pulverulenta* 167
obovata 167
odorata 167
var. *calvescens* 167
var. *colombiana* 167
pubescens 167
pyramidalis 167
forma *albescens* 167
forma *albida* 167
forma *angustifolia* 167
 β *dentata* 167
var. *dentata* 167
var. *ismithia* 167
var. *isthmica* 167
var. *longifolia* 167
 α *normalis* 167
var. *normalis* 167
var. *punctata* 167

- forma subglabra* 167
thyrsoides 167
Cornutioidea 167
Cornvtia 167
Cortaderia 167
Corydalis 167
 167
Corylaceae 167
Corynebacterium 167
Coryphantha 167
Coryphoideae 167
Coscinodon 100, 101
 calytratus 100, 101
 hartzii 100, 101
Cosmos 167
 bipinnatus 167
 blakei 167
 sect. *Eucosmos* 167
 exiguus 167
 sect. *Klibea* 167
 pilosus 167
 steyermarkii 167
 sulphureus 167
Coursetia 167
Cowania 167
Crataegus 167-169
 almaatensis 167
 altaica 167
 ambigua 167
 apiifolia 167
 apposita 167
 arborescens 167
 armena 167
 arnoldiana 167
 aronica 167
 asperifolia 167
 assurgens 167
 atrocarpa 167
 atrofusca 167
 atrosanguinea 167
 azarolus 167
 bartoniana 168
 bealii 168
 bissellii 168
 boytoni 168
 brunetiana 168
 buckleyi 168
 canbyi 168
 caucasica 168
 celsiana 168
 chapmani 168
chlorosarca 168
coccinea 168
coccinioides 168
cognata 168
collina 168
cordata 168
crenulata 168
crus-galli 168
cuneata 168
cuprea 168
curvisepala 168
dacroides 168
dahurica 168
delawarensis 168
delosii 168
deweyana 168
diffusa 168
dippeliana 168
disperma 168
dodgei 168
douglasii 168
dsungarica 168
eamesii 168
exclusa 168
flabellata 168
flava 168
flavida 168
fluvialis 168
foetida 168
fontanesiana 168
forbesae 168
fusca 168
glandulosa 168
grandiflora 168
heterophylla 168
hiemalis 168
hillii 168
hissarica 168
holmesiana 168
inducta 168
infera 168
intricata 168
jackii 168
laciniata 168
lambertiana 168
lanuginosa 168
lavallei 168
lawrencensis 168
lobulata 168
macracantha 168
margareta 168

- maximowiczii* 168
melanocarpa 168
meticulosa 168
meyeri 168
microphylla 168
modesta 168
mollis 168
monogyna 168
nigra 168
nitida 168
orientalis 168
oxyacantha 168
padifolia 168
painteriana 168
pallens 168
palmeri 168
paucispina 168
pausiaca 168
peckii 168
pedicellata 168
pentagyna 168
pentandra 168
phaenopyrum 168
pinetorum 168
pinnatifida 168
pinnatifoba 168
platyphylla 168
pojarkovae 168
polyacantha 168
pontica 168
pringlei 168
pruinosa 168
prunifolia 168
pseudoambigua 168
pseudoazarolus 168
pseudoheterophylla 168
pseudomelanocarpa 168
punctata 168
pusilla 168
pycnoloba 168
pygmaea 169
pyrifolia 169
remotiloba 169
rotunda 169
rotundifolia 169
rubrinervis 169
sanguinea 169
sargentii 169
scharderiana 169
sera 169
sertata 169
smithii 169
songarica 169
sorbiifolia 169
spathulata 169
sphaenophylla 169
stankovii 169
stevenii 169
stipulosa 169
stonei 169
submollis 169
succulenta 169
tanacetifolia 169
tarda 169
tardipes 169
taurica 169
series Tenuifoliae 169
tiliaeifolia 169
tomentosa 169
tournefortii 169
treleasei 169
turcomanica 169
turkestanica 169
ulotricha 169
uniflora 169
verecura 169
vicina 169
wheeleri 169
Crateva 169
religiosa 169
Crepis 169
biennis 169
Crinum 169
amabile 169
asiaticum 169
Critonia 169, 392
bartlettii 169
microdon 392
naiguatensis 169
Critoniadelphus 169
Critoniella 169
leucolithogena 169
Critoniopsis 169
Cronquistia 169
Cronquistianthus 169
callacatensis 169
Croomia 169
Crossopetalum 169
rhacoma 169
Crossosoma 169
Croton 169, 257, 258, 265, 267, 272-275

- bahamensis* 169
ciliatoglandulifer 267
cortesianus 257, 258, 265, 267
glandulosus 169
humilis 169
lucidus 169
torreyanus 265, 267, 272-275
Cruciferae 169, 295
Cryptantha 169
 decipiens 169
 holoptera 169
 subglabra 169
Cryptanthus 169
Cryptogramma 296
 acrostichoides 296
Cryptogrammaceae 296
Ctenitis 169
 lanceolata 169
Ctenium 169
Ctenopteris 169
 ambigens 169
 atroviridis 169
 crispata 169
 fabaespora 169
 firma 169
 isidrensis 169
 Knightii 169
 longisetulosa 169
 megaloura 169
 nudipes 169
 sericeo-lanata 169
 Tmesipteris 169
 vernicosa 169
Cucubalus 169
 bacciferus 169
Cucurbita 169
 digitaria 169
Cucurbitaceae 169
Culcitalna 169
 achraspora 169
Cunoniaceae 342
Cupania 169, 170
 clavelligera 169
 guatemalensis 170
 verapicensis 170
Cuphea 170
 bustamanta 170
 petiolaris 170
Cupressaceae 296
Cupressus 170
 arizonica 170
 var. *stephensonii* 170
 macrocarpa 170
Curarea 170
 cuatrecasasii 170
 tecunumarum 170
 toxicofera 170
Curatella 170
Cuscuta 170
Cyathea 51
 mexicana 51
Cybianthus 343
 marginatus 343
Cycadopsida 170
Cycladenia 170
Cyclocheilon 170
Cyclochilus 170
Cyclodon 170
Cyclosorus 170
 contiguus 170
 parasiticus 170
 parishii 170
 repandulus 170
Cyclotella 170
 meneghiniana 170
 var. *meneghiniana* 170
Cymatopleura 170
 solea 170
 var. *solea* 170
Cymbalaria 170
 muralis 170
Cymbella 170
 affinis 170
 var. *affinis* 170
 aspera 170
 var. *aspera* 170
 cistula 170
 var. *cristula* 170
 cistuta 170
 cuspidata 170
 var. *cuspidata* 170
 gracilis 170
 var. *gracilis* 170
 laevis 170
 var. *laevis* 170
 lanceolata 170
 var. *lanceolata* 170
 microcephala 170
 var. *microcephala* 170
 naviculiformis 170
 var. *naviculiformis* 170
 prostata 170

- var. prostata* 170
- triangulum* 170
 - var. triangulum* 170
- tumida* 170
 - var. tumida* 170
- tumidula* 170
 - var. tumidula* 170
- turgida* 170
 - var. turgida* 170
- ventricosa* 170
 - var. ventricosa* 170
- Cymburus* 170
 - mutabilis* 170
- Cymophyllum* 170
- Cymopterus* 170
 - longilobus* 170
 - multinervatus* 170
- Cynanchum* 170
 - albiflorum* 170
 - asperum* 170
 - proctorianum* 170
 - scoparium* 170
- Cynareae* 170
- Cynoglossum* 170
 - erectum* 170
 - Henricksonii* 170
 - officinale* 170
- Cyperaceae* 123, 124, 170, 291, 300, 342
- Cyperus* 170, 377
 - thyrsiflorus* 377
 - virens* 377
- Cypripedium* 170
- Cyrilla* 377, 380
 - racemiflora* 377, 380
- Cyrtandeoidea* 170
 - Jonesii* 170
 - todaiensis* 170
- Cyrtandra* 170
 - jonesii* 170
 - nukuhivensis* 170
- Cystopteris* 289, 296
 - fragilis* 289, 296
- Cytarexilon* 170
- Cytarexilum* 170
 - mirianthum* 170
- Cytarexylum* 170
 - myrianthus* 170
 - poeppigii* 170
- Cytarexylum* 170
- Cytharexilum* 170, 171
 - myrianthum* 171
 - Cytharexylum* 171
 - Cytharexylum* 171
 - bullatum* 171
 - ilicifolium* 171
 - myrianthum* 171
 - Cytharexylon* 171
 - Cytheae* 171
 - walkerae* 171
 - var. tripinnata* 171
 - Dactyloides* 171
 - fasciculatum* 171
 - Dahlia* 171
 - coccinea* 171
 - scapigera* 171
 - Dalbergia* 171
 - ecastophyllum* 171
 - Dalea* 171, 262, 265, 267
 - scandens* 262, 265, 267
 - Danaus* 171
 - plexippus* 171
 - Danthonia* 301
 - intermedia* 301
 - Darlingtonia* 171
 - Dasynotus* 171
 - Datiscia* 171
 - Datura* 171
 - meteloides* 171
 - stramonium* 171
 - Dedeckera* 171
 - Degeneriaceae* 171
 - Delostoma* 171
 - gracile* 171
 - lobbii* 171
 - Delphinium* 171, 288, 290, 298
 - barbeyi* 288, 290, 298
 - Dendromecon* 171
 - Dendropanax* 51
 - Dendropemon* 171
 - bahamensis* 171
 - brevipes* 171
 - caymanensis* 171
 - emarginatus* 171
 - platypus* 171
 - purpureus* 171
 - rigidus* 171
 - Dendrophthoe* 171
 - Denisaea* 171
 - dehiscens* 171
 - prismatica* 171
 - Deniseia* 171

- Denisia* 171
wilmsii 171
Dentaria 171
californica 171
Dermatocalyx 171
parviflorus 171
Deschampsia 301
caespitosa 301
Descurainia 171
Desmanthus 171, 267
virgatus 267
Desmodium 171
Deuteromycetes 171
Deuteromycotina 171
Dianthus 171
prolifer 171
Dicentra 171
canadensis 171
cucullaria 171
subgen. Dicentra 171
eximia 171
formosa 171
nevadensis 171
Dicerandra 171
Dichanthelium 54, 376, 378
lindheimeri 376, 378
sphaerocarpon 54
Dichapetalaceae 171
Dichrolepidaceae 171
Dichrolepidaceas 171
Dichrolepideas 171
Dicotyledoneae 171, 296
Dicranaceae 340
Dicranum 171
tauricum 171
Dicrastylidaceae 132, 171, 256, 331
Dicrastyleas 171
Dicrastyles 171
thomasiae 171
Dicrastylis 171
thomasiae 171
Dictyanthus 171
brachistanthus 171
Dictyocalyx 171
miersii 171
Dictyuchus 171
Didymoglossum 171
euphlebium 171
griffithii 171
Didymosphaeria 171
enalvia 171
Digenea 171
simplex 171
Digitalis 171
purpurea 171
Digitaria 171, 172
bicornis 172
ciliaris 172
sanguinalis 172
Diolena 172
allardii 172
amazonica 172
campii 172
obliqua 172
pileoides 172
pluvialis 172
purpurea 172
dressleri 172
Dionaea 172
Dioon 1-6, 392
califanoi 3, 5, 6
caputoi 3, 5, 6
edule 3
 var. *angustifolia* 3
 var. *edule* 3
holmgrenii 1, 3, 5
merolae 1, 3-6
purpusii 1, 3, 5, 6
rzedowskii 3
sonorense 1-3, 5, 392
spinulosum 3
tomasellii 1-3, 5, 6
 var. *sonorense* 1, 3
 var. *tomasellii* 1
Dioscorea 172
Dioscoreaceae 172
Diospyros 172, 262, 263, 265, 267,
 272-276, 380
texana 262, 263, 265, 267, 272-276
virginiana 380
Diphistema 172
Diplacrum 172
africanum 172
Diplacus 172
Diplazium 172
axillare 172
fieldingianum 172
flaccidum 172
frondosum 172
himalayense 172
 var. *effusior* 172
 var. *himalayense* 172

- latifolium* 172
 var. *polymorpha* 172
maximum 172
 var. *vestitum* 172
polymorphum 172
polypodioides 172
 var. *sinense* 172
 var. *vestita* 172
pseudo-sylvaticum 172
spectabile 172
sylvaticum 172
umbrosum 172
 var. *effusior* 172
 var. *multicaudatum* 172
vestitum 172
woodwardioides 172
Diploneis 172
ovalis 172
 var. *ovalis* 172
Diplostephium 172, 341
asplundii 341
colombianum 172
corymbosum 172
espinosae 341
glutinosum 172
 subsp. *cocuyanum* 172
gnidioides 172
hartwegii 341
huertasii 172
jaramilloi 172
juajibioi 172
 subsp. *leucopappum* 172
 series *Lavandulifolium* 172
paniculatum 172
phylicoides 172
revolutum 172
tovari 172
Dipterocaly 172
Dipterocalyx 172
scaberrima 172
Dipterocarpaceae 172
Dirca 172
Dispora 172
 crucigenioides 172
Disteganthus 172
basi-lateralis 172
calatheoides 172
Distegia 290, 298
involucrata 290, 298
Disterigma 335, 342
acuminatum 342
alaternoides 342
codonanthum 335, 342
empetrifolium 335, 342
Distichlis 172
spicata 172
Disynaphia 172
praeficta 172
Ditaxis 172
Dodecatheon 172, 299
pulchellum 299
Dodonaea 172
Dondia 172
fruticosa 172
insularis 172
Doronicum 172
pardalianches 172
Douglasia 172
Downingia 172
Draba 172, 291, 297
albertina 297
aurea 297
cana 297
crassa 291, 297
crassifolia 297
fladnizensis 291, 297
lonchocarpa 291, 297
nemorosa 297
streptobrachia 291, 297
streptocarpa 297
Drepanocarpus 172
mucronulatus 172
Drosera 172
Drosophila 172
melanogaster 172
Dryas 172, 290, 299
octopetala 290, 299
 subsp. *hookeriana* 290, 299
Drymocallis 299
glandulosa 299
Dryopteris 172, 173
indica 172
nicaraguensis 172
 var. *minor* 172
praetermissa 172
repandula 172
sanctiformis 173
schippii 173
Drypetes 173
diversifolia 173
Dubautia 173
Duchesnea 372

- indica* 372
Duckeodendraceae 173
Dudleya 173
Dunaliella 173
parva 173
Dupataya 173
Dupatya 173
aciphylla 173
alsinoides 173
anomala 173
anthemidiflora 173
appressa 173
arenaria 173
atrovirens 173
bisulcata 173
bisumbellata 173
caespitosa 173
caulescens 173
centaurodes 173
centauroides 173
chrysantha 173
circinnata 173
densa 173
densiflora 173
eburnea 173
elegans 173
fertilis 173
fischeriana 173
flavidula 173
gracilis 173
heterophylla 173
latifolia 173
rigida 173
rroraime 173
saxatilis 173
saxicola 173
schlimii 173
schomburgkii 173
schuechiana 173
scirpea 173
sedodes 173
sedoides 173
sellowiana 173
seslerioides 173
sessiliflora 173
sessiliflorum 173
spathulata 173
speciosa 173
spixiana 173
stricta 173
subtilis 173
- succisa* 173
supina 173
tortilis 173
triangularis 173
trichopetala 173
trichophylla 173
truxillensis 173
tuberosa 173
uncinata 173
vaginata 173
vellozioides 173
villosula 173
viridis 173
weddelliana 173
Dupotya 173
flavidula 173
Duptaya 173
Duranta 173
cajamarcensis 173
caracasana 173
costaricensis 173
fletcheriana 173
klotschi 173
lineata 173
mutisii 173
plumieri 173
repens 173
var. microphilla 173
var. microphylla 173
serratifolia 173
sprucei 173
stenostachya 173
tomentosa 173
Duroia 173
Dyschoriste 173
Dysophylla 174
andersoni 174
auriculata 174
benthamiana 174
crassicaulis 174
var. amoena 174
var. pumila 174
cruciata 174
erecta 174
gracilis 174
griffithii 174
helferi 174
linearis 174
peguana 174
pentagona 174
quadrifolia 174

- ramosissima* 174
- sampsoni* 174
- stellata* 174
- stocksii* 174
- tomentosa* 174
- velutina* 174
- verticillata* 174
- yatabeana* 174
- Dyssodia* 174
 - pentachaeta* 174
 - var. *belenidium* 174
 - tenuiloba* 174
 - var. *tenuiloba* 174
- Eatonella* 174
- Ebenaceae 265, 267
- Ebenales 174
- Echeveria* 174
- Echinacea* 135, 174
 - pallida* 135
- Echinocactus* 174
- Echinocereus* 174
- Echinolaena* 174
- Echites* 174
 - berteri* 174
 - sagraei* 174
- Echitoideae 174
- Ehretiaceae 174
- Eirocaulon* 174
 - baurii* 174
- Eleocharis* 174, 288, 300, 376, 378, 379, 381
 - acicularis* 376
 - bolanderi* 300
 - geniculata* 174
 - nana* 174
 - nudipes* 174
 - palustris* 300
 - quinqueflora* 300
 - sulcata* 174
 - tortilis* 376, 378, 379
- Elephantopus* 174
 - carolinianus* 174
- Elephantomene* 174
 - eburnea* 174
- Elliottia* 174
- Ellisia* 174
 - frutescens* 174
- × *Elyhordeum* 302, 308, 332
 - californicum* 308, 332
 - pilosilemma* 302, 308, 332
- × *Elymordeum* 309
 - dutillyanum* 309
 - piperi* 309
- Elymus* 174, 301-323, 325-330, 332, 345-349, 351, 356-365, 384
 - arizonicus* 363
 - californicus* 302, 306-308, 310, 362
 - canadensis* 309, 362
 - coreanus* 310
 - diversiglumis* 308
 - elymoides* 301, 302, 305, 306, 328, 332, 362
 - subsp. *brevifolius* 305, 332
 - subsp. *californicus* 306, 332, 362
 - subsp. *elymoides* 362
 - subsp. *hordeoides* 306, 332, 362
 - subsp. *longifolius* 362
 - glaucus* 308, 311, 345-347, 349, 351, 356, 359, 361-365
 - subsp. *glaucus* 363
 - subsp. *jepsonii* 363
 - subsp. *virescens* 362
 - hystrix* 306, 307
 - laevis* 346, 348
 - lanceolatus* 313-316, 318-321, 325, 328, 363
 - subsp. *albicans* 313, 316, 318
 - subsp. *griffithsii* 318
 - macrorurus* 308
 - multisetus* 308, 362
 - parishii* 346
 - pauciflorus* 346, 348
 - subsp. *laevis* 346, 348
 - subsp. *subsecundus* 348
 - pungens* 304
 - pycnanthus* 304
 - repens* 302-304, 362, 363
 - scribneri* 301, 362, 363
 - sierrae* 363
 - stebbinsii* 302, 306, 308, 310, 345, 349, 351, 356-363, 384
 - subsp. *septentrionalis* 306, 345, 348, 349, 351, 358, 360, 362, 363, 384
 - subsp. *stebbinsii* 345, 348, 349, 351, 358, 360-363
 - subsp. *svensonii* 306-308

- trachycaulus* 301, 306, 328, 345-348, 356, 359, 361-364
 subsp. *subsecundus* 306, 346, 348, 363
 subsp. *trachycaulus* 348, 363
transhyrcanus 304, 310
virginicus 309
wawawaiensis 310, 312-316, 318-323, 325-327, 328, 329, 332
Elyonurus 174
barbiculmis 174
barbinodis 174
candidus 174
muticus 174
 var. *barbiculmis* 174
tripsacoides 174
 × *Elytession* 308
californicum 308
Elytraria 174
Elytrigia 302-304
pungens 304
pycnantha 304
Embelia 174
Emilia 174
coccinea 174
fosbergii 174
javanica 174
sagittata 174
sonchifolia 174
Emmenanthe 174
pendulifera 174
Empetrum 174
Encelia 174
Enceliopsis 174
Encyclia 174
Entada 174
gigas 174
Entamoeba 174
histolytica 174
Enterobius 174
vermicularis 174
Ephedra 174
Epidendrum 343
Epilobium 174, 289, 290, 298
anagallidifolium 289, 290, 298
haleeanum 298
hornemannii 298
lactiflorum 298
watsoni 174
Epihelantha 174
Epithele 174
vermifera 174
Equisetaceae 296
Equisetinae 174
Equisetum 296
arvense 296
Eragrostideae 124
Eragrostis 174
amabilis 174
bahamensis 174
ciliaris 174
elliottii 174
excelsa 174
prolifera 174
tephrosanthos 174
urbaniana 174
Erato 174, 175
polymnioides 175
sodiroi 175
stenolepis 175
vulcanica 175
Erechites 175
hieracifolia 175
Erechtites 175
Eremocarpus 175
Eremogeton 175
grandiflorus 175
Eremogone 296
fendleri 296
Eremophila 175
Eriastrum 175, 386
Ericaceae 175, 298, 335, 342
Ericameria 175
Erigeron 175, 288-290, 297
adenophorus 175
annuus 175
compositus 175, 289, 297
elatior 297
leiomerus 290, 297
lonchophyllus 175
melanocephalus 289, 297
peregrinus 297
 subsp. *callianthemus* 297
pinnatisectus 297
pulchellus 175
simplex 297
Erinus 175
verticillatus 175
Eriocailon 175
sellowianum 175

- var. minor* 175
Eriocaulaceae 132, 175, 256, 331, 342
Eriocaulaceas 175
Eriocaulae 175
Eriocaulon 175-179, 335, 342
 abyssinicum 175
 achiton 175
 aciphyllum 175
 affine 175
 afzelianum 175
 alpestre 175
 var. robustius 175
 alpinum 175
 amboense 175
 angustifolium 175
 anthemidiflorum 175
 anthemidiflorus 175
 anthemiflorum 175
 aquaticum 175
 arctotiflorum 175
 arechavaletae 175
 arenicola 175
 arenarium 175
 ascendens 175
 atratum 175
 var. major 175
 atrocephalum 175
 atrum 175
 australe 175
 forma proliferum 175
 bauri 175
 baurii 175
 beauverdi 175
 benthami 175
 beauverdi 175
 bifistulosum 175
 bilobatum 175
 bisumbellatum 175
 blumei 175
 bombayanum 175
 boni 175
 breviscapum 175
 brownianum 175
 var. latifolium 175
 buergerianum 176
 caespitosum 176
 canescens 176
 capillus-naiadis 176
 carajense 176
 carsonii 176
 caulescens 176
 caulinum 176
 centaurooides 176
 centaureoides 176
 cespitosum 176
 ceylanicum 176
 chrysanthemiflorum 176
 chrysanthum 176
 ciliatum 176
 cinereum 176
 cipoense 176
 circinatum 176
 circinnatum 176
 collinum 176
 var. nanum 176
 compressum 176
 var. harperi 176
 crassiscapum 176
 cristatum 176
 var. brevicalyx 176
 var. mackii 176
 cubense 176
 cuspidatum 176
 cuyabense 176
 cuyabensis 176
 cyabense 176
 dalzellii 176
 decangulare 176
 forma parviceps 176
 deightonii 176
 depauperatum 176
 depressum 176
 dianae 176
 var. longibracteatum 176
 var. richardianum 176
 dictyophyllum 176
 forma viviparum 176
 dimorphopetalum 176
 dioecum 176
 dregei 176
 eberhardtii 176
 eburneum 176
 echinospermoideum 176
 echinospermum 176
 echinulatum 176
 ehrenbergianum 176
 ekmannii 176
 elegans 176
 elenorae 176
 elichrysoides 176
 ensiforme 176
 epapillosum 176

- equisetoides* 176
escape 176
 sect. *Eueriocaulon* 176
 sect. *Eueriocolon* 176
 sect. *Eulepis* 176
eurypeplon 176
evoideum 176
faberi 176
fasciculatum 176
fischerianum 176
fistulosum 176
flaccidum 176
flavidulum 176
 var. *cinereum* 176
flavidum 176
fluviale 176
formosanum 176
friesiorum 176
fruncatum 176
fuliginosum 176
fulvum 176
fusiforme 176
gamblei 176
geraense 176
geraëNSE 176
gibbosum 176
giganteum 176
glabratum 176
glabrum 176
glaucum 176
glaziovii 176
grandis 176
graphitinum 177
guadalajarens 177
guyanense 177
hamiltonianum 177
heleocharioides 177
henryanum 177
 forma *viviparum* 177
herzogii 177
heterochiton 177
heterodoxum 177
heterogynum 177
heterolepis 177
 var. *nigricans* 177
heteropeplon 177
heteropetalum 177
hondoense 177
hookerianum 177
horsleykonde 177
horsley-konde 177
 var. *megalcephala* 177
huanum 177
humboldtii 177
humile 177
imbricatum 177
infaustum 177
infirnum 177
 var. *puberulentum* 177
insulare 177
intermedium 177
intrusum 177
irregulare 177
jauense 177
johnstonii 177
jordani 177
kornickianum 177
körnickianum 177
lacustre 177
lanceolatum 177
laosense 177
 var. *maxwellii* 177
latifolium 177
leucomelas 177
ligulatum 177
lineare 177
 var. *gigas* 177
linearifolium 177
lividum 177
longicuspe 177
 var. *zeylanicum* 177
longicuspis 177
longifolium 177
luzulaefolium 177
magnificum 177
magnum 177
malaissei 177
manfeëNSE 177
megapotamicum 177
melaleucum 177
melanocephalum 177
 var. *longipes* 177
merrillii 177
microcephalum 177, 342
minimum 177
minutissimum 177
minutum 177
miquelianum 177
 var. *lutchuense* 177
miserrimum 177
missionum 177
miyagianum 177

- modestum* 177
 var. *brevifolium* 177
mokalense 177
molinae 177
montanum 177
morulum 177
mutatum 177
nantoense 177
nanum 177
nardifolium 177
natans 177
neglectum 177
neo-caledonicum 177
nepalense 177
nigericum 177
nigriceps 177
nigrorniveum 177
nigro-niveum 178
 var. α 178
 var. β 178
 var. γ 178
 var. *major* 178
 var. *minor* 178
nigrovirens 178
nigrum 178
nilagirense 178
 forma *parvifolium* 178
nipponicum 178
nitidum 178
niveum 178
noveboracense 178
novoguineense 178
nudicuspe 178
nutans 178
odoratum 178
olivaceum 178
oliveri 178
oreadum 178
oryzetorum 178
ovoideum 178
pachypetalum 178
palmeri 178
panamaense 178
pancheri 178
paraguayense 178
parkeri 178
parvum 178
pellucidum 178
perpusillum 178
- peruvianum* 178
pinarense 178
plantaginella 178
polycephalum 178
polyphyllum 178
prescottianum 178
pringlei 178
pseudocompressum 178
pterosepalum 178
pulchellum 178
pygmaeum 178
pygmaeus 178
quinquangulare 178
 var. *elatius* 178
 var. *marianum* 178
 forma *viviparum* 178
quinqueangulare 178
recurvifolium 178
redactum 178
repens 178
rigidum 178
ritcheanum 178
ritchieanum 178
rivulare 178
robinsonii 178
robustius 178
robusto-brownianum 178
robustum 178
rouxianum 178
saccatum 178
saxatile 178
scariosum 178
schiedeanum 178
schultzii 178
schultzii 178
scirpoides 178
sclerocephalum 178
sedgwickii 178
seemanii 178
seemannii 178
seiboldianum 178
sellowianum 178
 var. *longifolium* 178
 var. *minor* 178
 var. *paranaense* 178
 var. *paranense* 178
septangulare 178
 var. *septangulare* 178
sessiliflorum 178
setaccum 178
setaceum 179

- var. capillis-naiadis* 179
seticuspe 179
sexangulare 179
sigmoideum 179
sikokianum 179
simillimum 179
smitinandi 179
sollyanum 179
 var. *sumatranum* 179
spathaceum 179
speciosum 179
spectabile 179
sphaerospermum 179
spixianum 179
splendens 179
 var. α 179
 var. β 179
 var. γ 179
spruceanum 179
 forma *viviparum* 179
stellulatum 179
stenophyllum 179
steyermarkii 179
 var. *bahiense* 179
stramineum 179
striatum 179
subglaucum 179
subtile 179
subuncinatum 179
suishaense 179
supinum 179
surinamense 179
tenue 179
tenuifolium 179
 forma *viviparum* 179
tepicanum 179
tessmannii 179
texense 179
texensis 179
thailandicum 179
thunbergii 179
thwaitesii 179
tortile 179
 var. *glabra* 179
 var. *laxa* 179
 forma *normalis* 179
 var. *normalis* 179
tortilis 179
tortuosum 179
- triangulare* 179
trichophyllum 179
trichosepalum 179
truncatum 179
 var. *malaccense* 179
tuberiferum 179
tuberosum 179
tubiflorum 179
umbellatum 179
uncinatum 179
walkeri 179
wallichianum 179
welwitschii 179
wightianum 179
willdenovianum 179
 forma *viviparum* 179
woodii 179
xenopodium 179
xeranthemum 179
yuccaefolium 179
zollingerianum 179
zyotanii 179
Eriocaulou 179
johnstoui 179
longifolium 179
Eriocaulum 179
Eriocavlon 179
plantaginella 179
triangulare 179
Eriochloa 179
Eriocolon 179
quinquangulare 179
Eriodictyon 179
Eriogonoideae 179
Eriogonum 180-183, 299
abertianum 180
 var. *abertianum* 180
 var. *bracteatum* 180
 subsp. *cyclosepalum* 180
 var. *cyclosepalum* 180
 var. *gillespiei* 180
 subsp. *lappulaceum* 180
 var. *lappulaceum* 180
 var. *neomexicanum* 180
 subsp. *pinetorum* 180
 var. *ruberrimum* 180
 var. *villosum* 180
acaule 180
 var. *longilobum* 180
ainslei 180
alatum 180

- var. alatum* 180
var. glabriusculum 180
subsp. macdougalii 180
var. macdougalii 180
var. mogollense 180
subsp. triste 180
aliquantum 180
allenii 180
andinum 180
angulosum 180
subsp. maculatum 180
var. maculatum 180
annuum 180
subsp. chihuahuense 180
subsp. cymosum 180
apachense 180
arcuatum 180
arizonicum 180
aureum 180
var. glutinosum 180
baileyi 180
var. davidsonii 180
var. divaricatum 180
var. tomentosum 180
bakeri 180
batemanii 180
batemanii \times *shockleyi* 180
biumbellatum 180
brachypodium 180
brandegei 180
brevicaule 180
var. brevicaule 180
var. laxiflorum 180
var. laxifolium 180
brevicaule \times *corymbosum* 180
brevicaule \times *microthecum* 180
caespitosum 180
capillare 180
cernuum 180
var. cernuum 180
subsp. glaucescens 180
subsp. rotundifolium 180
subsp. tenue 180
var. tenue 180
subsp. thurberi 180
var. umbraticum 180
var. viminale 180
subsp. viscosum 180
clutei 180
- cognatum* 180
commixtum 180
comosum 180
var. playanum 180
compositum 180
correllii 180
corymbosum 180
var. corymbosum 180
var. divaricatum 180
var. glutinosum 180
var. matthewsae 180
var. orbiculatum 180
var. revealianum 180
var. velutinum 180
cyclocephalum 180
var. gillespiei 180
cymosum 180
darrovii 180
davidsonii 180
deflexum 180, 181
subsp. brachypodium 180
var. brachypodium 180
var. deflexum 180
subsp. exaltatum 181
subsp. hookeri 181
subsp. insigne 181
var. insigne 181
var. nevadense 181
subsp. parryi 181
forma stenopetale 181
var. turbinatum 181
densum 181
deserticola 181
divaricatum 181
eastwoodae 181
effusum 181
var. ainslei 181
subsp. corymbosum 181
var. effusum 181
subsp. fendleri 181
var. fendlerianum 181
var. foliosum 181
var. leptophyllum 181
var. nudicaule 181
subsp. orbiculatum 181
var. pallidum 181
subsp. rigidum 181
subsp. salicinum 181
subsp. simpsonii 181
ericifolium 181
var. ericifolium 181

- var. pulchrum* 181
var. thornei 181
 subgen. *Eucycla* 181
exaltatum 181
fasciculatum 181
 var. *ericifolium* 181
 var. *flavoviride* 181
 subsp. *polifolium* 181
 var. *polifolium* 181
 var. *revolutum* 181
fendlerianum 181
ferrissii 181
filicaule 181
filiforme 181
flavum 181
 var. *xanthum* 181
flexum 181
fruticosum 181
 var. *glutinosum* 181
 subgen. *Ganysma* 181
glaucum 181
gordonii 181
gypsophilum 181
havardii 181
heermannii 181
 var. *argense* 181
 var. *clokeyi* 181
 var. *floccosum* 181
 var. *heermannii* 181
 var. *humilius* 181
 var. *occidentale* 181
 var. *subracemosum* 181
 subsp. *sulcatum* 181
 var. *sulcatum* 181
helianthemifolium 181
hieracifolium 181
hookeri 181
howellii 181
 var. *argense* 181
 var. *subracemosum* 181
inflatum 181
 var. *deflatum* 181
 var. *inflatum* 181
insigne 181
jamesii 181, 299
 var. *arcuatum* 181
 subsp. *bakeri* 181
 subsp. *flavescens* 181
 var. *flavescens* 181
 var. *jamesii* 181
 var. *neomexicanum* 181
 var. *rupricola* 181
 var. *simplex* 181
 subsp. *undulatum* 181
 var. *undulatum* 181
 var. *wootonii* 181
 var. *xanthum* 181
 var. *xanthus* 299
jonesii 181
juncinellum 181
kearneyi 181
 var. *kearneyi* 181
 var. *monoense* 181
lachnogynum 181
 subsp. *tetraneuris* 181
lanosum 181
lappulaceum 181
leptocladon 182
 var. *leptocladon* 182
 var. *papiliunculi* 182
 var. *ramosissimum* 182
leptophyllum 182
leucophyllum 182
 subsp. *pannosum* 182
lindheimerianum 182
lonchophyllum 182
 var. *lonchophyllum* 182
 var. *nudicaule* 182
longilobum 182
macdougalii 182
maculatum 182
mearnsii 182
 var. *pulchrum* 182
 subgen. *Micrantha* 182
microthecum 182
 subsp. *aureum* 182
 var. *effusum* 182
 subsp. *ericifolium* 182
 var. *fendlerianum* 182
 var. *foliosum* 182
 subsp. *laxiflorum* 182
 var. *laxiflorum* 182
 var. *leptophyllum* 182
 var. *macdougalii* 182
 var. *mearnsii* 182
 subsp. *microthecum* 182
 subsp. *pulchrum* 182
 var. *rigidum* 182
minutiflorum 182
molestum 182
 var. *davidsonii* 182
mortonianum 182

- multiflorum* 182
nemacaulis 182
nidularium 182
nodosum 182
 var. *jaegeri* 182
 var. *kearneyi* 182
nudicaule 182
 subsp. *scoparium* 182
 subsp. *tristichum* 182
obtusum 182
 subgen. *Oligogonum* 182
ordii 182
 subgen. *Oregonium* 182
orthocaulon 182
orthocladon 182
ovalifolium 182
 var. *celsum* 182
 subsp. *eximum* 182
 var. *eximum* 182
 var. *multiscapum* 182
 var. *nivale* 182
 var. *orthocaulon* 182
 var. *ovalifolium* 182
 subsp. *purpureum* 182
 var. *purpureum* 182
 subsp. *vimeum* 182
 var. *vimeum* 182
pallidum 182
palmeri 182
palmerianum 182
panduratum 182
pannosum 182
parishi 182
parryi 182
 sect. *Pedunculata* 182
perfoliatum 182
pharnaceoides 182
 var. *cervinum* 182
 var. *pharnaceoides* 182
pinetorum 182
plumatella 182
 var. *jaegeri* 182
 var. *palmeri* 182
 var. *plumatella* 182
polifolium 182
polycladon 182
 var. *crispum* 182
 var. *mexicanum* 182
pringlei 182
 subgen. *Pterogonum* 182
puberulum 182
 var. *venosum* 182
pulchrum 182
purpureum 182
pusillum 183
racemosum 183
 var. *cordifolium* 183
 var. *obtusum* 183
 var. *orthocladon* 183
 var. *sagittatum* 183
ramosissimum 183
reniforme 183
 var. *comosum* 183
 var. *playanum* 183
 subsp. *pusillum* 183
revolutum 183
ripleyi 183
rotundifolium 183
 var. *angustius* 183
salicinum 183
salsuginosum 183
sarothrififorme 183
scabrellum 183
scoparium 183
sessile 183
shockleyi 183
 subsp. *longilobum* 183
 var. *longilobum* 183
 var. *shockleyi* 183
simpsonii 183
 var. *floccoso-lanatum* 183
spathulatum 183
 var. *brandegei* 183
subalpinum 183, 299
subreniforme 183
sulcatum 183
 var. *argense* 183
tenellum 183
 var. *leptocladon* 183
 var. *tenellum* 183
tenuissimum 183
tetraneuris 183
thomasii 183
thompsonae 183
 var. *albiflorum* 183
 var. *atwoodii* 183
 var. *thompsonae* 183
thurberi 183
tomentosum 183
trachygonum 183
 subsp. *glomerulum* 183
 subsp. *pringlei* 183

- subsp. wrightii* 183
trichopetalum 183
 subsp. *glaucum* 183
 subsp. *minus* 183
trichopodium 183
 var. *minus* 183
trinervatum 183
triste 183
tristichum 183
turbinatum 183
umbellatum 183
 var. *cognatum* 183
 var. *dichrocephalum* 183
 subsp. *ferrissii* 183
 var. *glaberrimum* 183
 var. *majus* 183
 subsp. *subaridum* 183
 var. *subaridum* 183
 var. *torreyanum* 183
 var. *umbellatum* 183
undulatum 183
vegetius 183
vimineum 183
 var. *davidsonii* 183
 var. *densum* 183
 subsp. *juncinellum* 183
 subsp. *nidularium* 183
 subsp. *polycladon* 183
viscidulum 183
visheri 183
wetherillii 183
wrightii 183
 var. *floccosum* 183
 subsp. *glomerulum* 183
 var. *helianthemifolium* 183
 var. *nodosum* 183
 var. *olanchense* 183
 var. *pringlei* 183
 subsp. *pringlei* 183
 var. *wrightii* 183
xanthum 183
zionis 183
 var. *coccineum* 183
 var. *zionis* 183
Eriophorum 300
 angustifolium 300
Eriophyllum 183, 184
 staechadifolium 184
Eriscaulon 184
 moliniae 184
Erithalis 184
fruticosa 184
 subsp. *odorifera* 184
odorifera 184
Eritrichum 290, 297
aretioides 290, 297
Erodium 82, 184
cicutarium 184
peterssonii 82
Errazurizia 184
Eryngium 184
Erysimum 184, 290, 297
capitatum 290, 297
Erythea 184
brandegeei 184
Erythrina 184
abyssinica 184
acanthocarpa 184
amazonica 184
americana 184
arborescens 184
berteroana 184
breviflora 184
brucei 184
burtii 184
caribaea 184
chiapasana 184
chiriquensis 184
corallodendrum 184
coralloides 184
costaricensis 184
crista-galli 184
decora 184
dominguezii 184
edulis 184
eggersii 184
 sect. *Erythrina* 184
euodiphylla 184
falcata 184
flabelliformis 184
folkersii 184
fusca 184
gibbosa 184
globocalyx 184
goldmanii 184
guatemalensis 184
hastifolia 184
herbacea 184
 subsp. *herbacea* 184
 subsp. *nigrorosea* 184
horrida 184
humeana 184

- lanceolata* 184
latissima 184
leptorhiza 184
macrophylla 184
merrilliana 184
mitis 184
montana 184
poepigiana 184
polychaeta 184
princeps 184
raja 184
rubrinervia 184
salviiflora 184
santamartensis 184
schimpffii 184
senegalensis 184
sigmoidea 184
smithiana 184
standleyana 184
suberosa 184
subumbrans 184
× sykesii 184
tahitensis 184
ulei 184
variegata 184
 var. *orientalis* 184
velutina 184
verna 184
vespertilio 184
vogelii 184
zeyheri 184
Erythrocoma 299
 triflora 299
Erythronium 184, 301
 grandiflorum 301
Erythroxylaceae 184
Erythroxylum 184
 rotundifolium 184
Escallonia 184, 343
 myrtilloides 343
Escherischia 184
 coli 184
Eschscholzia 184
 californica 184
 minutiflora 184
Escobedia 184, 185
 grandiflora 184
 guatemalensis 184
 laevis 184
 longiflora 184
- macrocalyx* 185
reticulata 185
Espeletia 185, 186
 alba 185
 angustifolia 185
 annemariiana 185
 var. *rupicola* 185
arbelaezii 185
arborea 185
argentea 185
atropurpurea 185
badilloi 185
banksiaeifolia 185
bogotensis 185
boyacensis 185
bracteosa 185
bromeliooides 185
cabrerensis 185
caldasii 185
cardonae 185
chardonii 185
cleefii 185
colombiana 185
coloradarum 185
congestiflora 185
corymbosa 185
cristalinensis 185
cuatrecasasii 185
elongata 185
figueirasii 185
floccosa 185
frailejonota 185
funckii 185
garciae 185
glandulosa 185
glossophylla 185
granatesiana 185
grandiflora 185
 var. *attenuata* 185
 var. *boyacana* 185
 var. *cayetana* 185
 var. *miradorensis* 185
 var. *subnivalis* 185
griffinii 185
grisea 185
guacharaca 185
hanburiana 185
humbertii 185
insignis 185
jabonensis 185
jahnii 185

- jajoensis* 185
jimenz-quesadae 185
josephensis 185
killipii 185
 var. *chisacana* 185
leporina 185
leucactina 185
lindenii 185
liscanoana 185
littlei 185
lopezii 185
 forma *alticola* 185
 var. *lopezii* 185
 var. *major* 185
lopez-palacii 185
lucida 185
lutescens 185
marcana 185
marcescens 185
margarita 185
meridensis 185
moritziana 185
muiska 185
neriifolia 185
occulta 185
paltonioides 185
pannosa 185
petiolata 185
pittieri 185
pleiochasia 185
 var. *pleiochasia* 185
 var. *socotana* 185
pozoensis 185
purpurascens 185
rodriguezii 185
rositae 185
 var. *macrocephala* 185
ruizii 185
santanderensis 185
schultzii 185
sclerophylla 185
spectabilis 185
spicata 185
summapacis 186
subneriifolia 186
tachirensis 186
tamana 186
tapirophila 186
thyrsiformis 186
timotensis 186
trianaee 186
trujillensis 186
viridis 186
wurdackii 186
Espeletiinae 186
Espeletiopsis 186
angustifolia 186
bogotensis 186
caldasii 186
colombiana 186
corymbosa 186
cristalinensis 186
funckii 186
garciae 186
glandulosa 186
guacharaca 186
insignis 186
jajoensis 186
jimenz-quesadae 186
meridensis 186
muiska 186
pannosa 186
petiolata 186
pleiochasia 186
pozoensis 186
purpurascens 186
santanderensis 186
sclerophylla 186
tachirensis 186
trianaee 186
Euchlaena 186
Eucnide 186
Eucycla 186
ovalifolia 186
purpurea 186
Eueriocaulon 186
Eueriocolon 186
Eugenia 51
Euglena 186
intermedio 186
Eumycetes 186
Eumycota 186
Eumycotina 186
Eunotia 186
arcus 186
 var. *arcus* 186
 var. *bidens* 186
curvata 186
 var. *curvata* 186
exigua 186
 var. *exigua* 186
major 186

- var. major* 186
monodon 186
 var. *monodon* 186
pectinalis 186
 var. *minor* 186
 var. *pectinalis* 186
perpusilla 186
 var. *perpusilla* 186
Euonymus 186
Eupaepalanthus 186
schnreckii 186
Eupatoriadelphus 186
fistulosus 186
Eupatoriastrum 186
clavisetum 186
Eupatorieae 132, 186, 256, 331
Eupatorium 55, 186-188, 263, 265,
 267, 341, 376, 377
adamanitium 186
albicaule 186
angulicaule 186
atroglandulosum 186
ayapanoides 186
baccharifolium 186
barahonense 186
beneolens 186
breviflorum 186
bullescens 186
cabaiionum 186
calcicola 186
callacatense 186
cannabinum 186
carsticola 186
celtidifolium 186
chabrense 186
chalceorithales 187
clementis 187
compositifolium 376
consanguineum 187
cordatum 187
coulteri 187
cristalense 187
critoniforme 187
 var. *pubescens* 187
cubense 187
cuchabense 187
cynanchifolium 187
delpachianum 187
deltoides 187
deltoideum 187
dolphinii 187
droserolepis 187
duodecimiflorum 187
ejidense 187
ekmanii 187
erythrolepis 187
fistulosum 55
flavidulum 187
flexile 187
fuscum 187
gabbii 187
gibbosum 187
gracilicaule 187
gracilipes 187
gundlachii 187
hammatocladium 187
hardwarense 187
hebecladium 187
helianthemooides 187
hepataneurum 187
heterophyllum 187
heterosquameum 187
hidrodes 187
holquinense 187
hondurense 187
hotteanum 187
huantae 187
hylonomum 187
hypoleucum 187
hypomalacum 187
 var. *wetmorei* 187
hyssopifolium 187
ignotum 187
incisum 187
iresinoides 187
isillumense 187
iteophyllum 187
jaegerianum 187
jensenii 187
jugipaniculatum 187
juninense 187
kavanayense 187
killipii 187
laeve 187
lantanifolium 187
larense 187
leucolithogenum 187
libanoticum 187
lilloi 187
lindenianum 187
littorale 187
lobatifolium 187

- longifolium* 187
luciae-brauniae 187
maestrense 187
mayarense 187
memorabile 187
mendezii 187
mesoreopolum 187
microchaetum 187
mikaniifolium 187
mimicum 187
minutifolium 187
miragoanae 187
montanum 187
moritense 187
mornicola 187
muricatum 187
myrtilloides 187
nemorense 187
nervosum 187
nipense 187
nudiflorum 187
oaxacanum 187
obtusissimum 187
odoratum 267
oligadenium 187
orgyale 187
orgyloides 187
pachyneurum 187
palmeri 187
paucicrenatum 187
perfoliatum 187, 377
phanioides 187
picardae 187
pilluanense 187
pitonianum 187
pittieri 187
plicata 187
plucheoides 188
plumerii 188
poeppigii 188
polyodon 188
polystictum 188
porphyrocladum 188
praefictum 188
prinodes 188
pseudoperfoliatum 188
pseudoprasifolium 188
puberulum 188
reticulatum 188
reversum 188
rhexioides 188
robustum 188
roseum 188
rubroviolaceum 188
rugosum 188
sanctacruzense 188
scabriusculum 188
sciatraphes 188
selleanum 188
semicrenatum 188
silvaticum 188
simile 188
simillimum 188
sinclairii 188
sinuatum 188
solidaginifolium 188
solidaginoides 188
stenolepis 188
steyermarkianum 188
stillingiaefolium 188
stipuliferum 188
subintegerrimum 188
subpurpureum 188
tapeinanthum 188
tatei 188
tenorae 188
tetranthum 188
thermarum 188
thysanolepis 188
tinifolium 188
tricephalotes 188
triradiatum 188
velutinum 188
vestitum 188
villosum 188
 var. *dolicholepis* 188
viscidum 188
vestolepidoides 188
Euphorbia 188
 gymnonota 188
 hyssopifolia 188
 lathyrus 188
 mesembrianthemifolia 188
 obliterata 188
 pilulifera 188
 revoluta 188
 tanaënsis 188
 tomentulosa 188
Euphorbiaceae 188, 265, 267
Euphydryas 188
Eupomatiaceae 188
Eurhynchium 188

- ticinense* 188
Eurybia 135, 390
 hemispherica 135
 sect. *Herrickia* 390
Eurystoma 188
 angulare 188
Eurytaenia 188
Eusteralis 188
 andersoni 188
 crassicaulis 188
 cruciata 188
 deccanensis 188
 erecta 188
 gracilis 188
 griffithii 188
 helpferi 188
 linearis 188
 peguana 188
 pentagona 188
 pumila 188
 quadrifolia 188
 sampsoni 188
 stellata 188
 stocksii 188
 tomentosa 188
 sect. *Verticillatae* 188
 yatabeana 188
Eutrema 188
Evolvulus 135, 188
 sericeus 135, 188
 var. *discolor* 188
Exallage 188
 auricularia 188
Excoecaria 188
 agallocha 188
Exedeconus 188, 189
 miersii 189
Eysenhardtia 262, 265, 267, 273-275
 polystachya 262, 265, 267, 273-275
Fabaceae 103, 189, 298
Fagus 189, 380
 grandifolia 380
Faradaya 189
 excellens 189
 papuana 189
 parviflora 189
 var. *angustifolia* 189
Fatshedera 189
 lizei 189
Ferocactus 189
Ferreyranthus 189

excelsus 189
Festuca 85-88, 189, 290, 301
 arundinacea 85, 86, 88
 baffinensis 301
 brachyphylla 290, 301
 subsp. *coloradoensis* 290, 301
 × braunii 87
 × brinkmannii 87
 elatior 86, 88
 gigantea 85, 86
 × holmbergii 87
 loliacea 87
 pratensis 85, 86, 88
 sect. *Schedonurus* 86
 subg. *Schedonurus* 85, 86, 88
× Festulolium 86-88
 braunii 87
 brinkmannii 87
 holmbergii 87
 loliaceum 87
 nilssonii 87
Ficus 51, 189
 bussei 189
 carica 189
 elastica 189
 marquesensis 189
 palmeri 189
 prolixa 189
 var. *subcordata* 189
 sycomorus 189
Filicinae 189
Filicopsida 189
Filipendula 189
Fimbristylis 135, 189
 puberula 135
Fissidens 189
 duttonii 189
 mittenii 189
Fistulinaceae 189
Fitchia 189
 rapensis 189
 var. *typica* 189
Flacourtiaceae 189, 267
Flagellaria 189
 guineensis 189
Flaveria 189
Fleischmannia 189
 ejidensis 189
 gentryi 189

- guatemalensis* 189
ignota 189
multinervis 189
nix 189
pratensis 189
steyermarkii 189
viscidipes 189
Fleischmanniopsis 189
Fleurya 189
aestuans 189
Flourensia 189
resinosa 189
Flyriella 189
Fomitopsis 189
officinalis 189
Forestiera 189, 267, 273-276
angustifolia 267, 273-276
Forsellesia 189
Fothergilla 189
Fouqueria 189
diguetii 189
Fouquieria 189
Fragaria 189, 299
virginiana 299
subsp. glauca 299
Fragilaria 189
construens 189
var. construens 189
var. venter 189
Frankenia 189
Franseria 189
arborescens 189
Frasera 189
Fraxinus 189, 372
pennsylvanica 372
Fregata 189
 aquila 189
magnifica 189
minor 189
Fremontia 189
Fremontodendron 189
californicum 189
subsp. californicum 189
Fritillaria 189
Frullania 43, 45
Frustulia 189
rhomboides 189
var. amphiploioides 189
var. rhomboides 189
var. saxonica 189
vulgaris 189
var. vulgaris 189
Fuchsia 343
loxensis 343
Fucus 189
sendigerus 189
Fumariaceae 189
Funifera 189
brasiliensis 189
ericiflora 189
grandifolia 189
insulae 189
Fusarium 189
Gaillardia 190
maxima 190
Galactia 190
Galinsoga 190
ciliata 190
Galinsoginae 35
Galium 190, 299
trifidum 299
subsp. brevipes 299
Galvesia 190
Ganodermataceae 190
Gardenieae 190
Garrya 190
grisea 190
Gasteromycetes 190
Gastrolychnis 298
drummondii 298
kingii 298
Gastropila 190
fragilis 190
fumosa 190
hesperia 190
subcretacea 190
Gastronychia 190
herniarioides 190
Gaultheria 190, 298, 335, 342
amoena 335, 342
erecta 342
humifusa 298
megalodonta 342
reticulata 342
rigida 190
strigosa 342
var. strigosa 342
Gaura 190
Gaya 190
Gaylussacia 190
buxifolia 190
Gayophytum 190, 298

- diffusum* 298
*subsp. *parviflorum** 298
- Gazania* 190
splendens 190
- Geissopappus* 190
bahiensis 190
caleoides 190
gentianoides 190
hymenolepis 190
polycephalus 190
- Gelsemium* 55, 135
sempervirens 55, 135
- Geminitheca* 190
scotica 190
- Genistidium* 190
- Genosperma* 190
kidstoni 190
- Gentiana* 190
andrewsii 190
fremontii 190
- Gentianaceae* 298, 342
- Gentianella* 190, 288-290, 298
acuta 288-290, 298
- Gentianoides* 289
algida 289
- Gentianopsis* 288, 289, 298
barbellata 298
thermalis 288, 289, 298
- Gentlea* 110
- Geocalycaceae* 42
- Geocarpon* 190
- Geonoma* 51
- Geophila* 190
croatii 190
gracilis 190
macropoda 190
- Geraea* 190
- Geraniaceae* 298, 342
- Geranium* 190, 298, 343
caespitosum 190
*var. *parryi** 190
- fremontii* 190
*var. *parryi** 190
- mollendinense* 343
richardsonii 298
sibbaldiooides 343
- Gerardia* 190
harperi 190
hispidula 190
peduncularis 190
spiciflora 190
- Gesneriaceae* 190
- Geum* 190
turbinatum 190
- Geunsia* 190
cumingiana 190
farinosa 190
paloensis 190
pentandra 190
- Ghinia* 190
curassavica 190
spicata 190
- Gibbesia* 190
Rugelii 190
- Gibsoniothamnus* 190
cornutus 190
mimicus 190
moldenkeanus 190
- Gilia* 190, 386, 388
candida 190
latifolia 190
- Gilieae* 386-388
- Gilmania* 190
- Gimelina* 190
arborea 190
- Glandularia* 190
aubletia 190
 α 190
 β 190
- aurantiaca* 190
hybrida 190
nivea 190
sulphurea 190
tenuisecta 190
- Glaucocarpum* 190
- Gleichenia* 340
revoluta 340
- Gleicheniaceae* 340
- Globifera* 190
- Globularia* 190
- Globulariaceae* 190
- Glochidion* 191
marchionicum 191
- Glochidium* 191
- Glossocarya* 191
mollis 191
*var. *maxwellii** 191
siamensis 191
*var. *pubescens** 191
- Glossocaryum* 191
- Glyceria* 191

- Glycyrrhiza* 191
Gmelina 191
arborea 191
 var. *canescens* 191
 var. *glaucescens* 191
asiatica 191
 forma *lobata* 191
 var. *philippiensis* 191
bracteata 191
elliptica 191
 forma *lobata* 191
filippensis 191
finlaysoniana 191
 forma *colorata* 191
 var. *hystrix* 191
 var. *silvestris* 191
 forma *viridibracteata* 191
hystris 191
javanica 191
ledermannii 191
leichhardtii 191
moluccana 191
oleifera 191
papuana 191
philippensis 191
rheedi 191
sessilis 191
 var. *papuana* 191
Gnaphalium 191
obtusifolium 191
Gnetales 191
Gnetopsida 191
Gnetopsis 191
 elliptica 191
Gnetum 98
 africanum 98
Gochnatia 191
paucifloscula 191
Gomphichis 343
 valida 343
Gomphonema 191
constrictum 191
 var. *capitatum* 191
graciles 191
 var. *lanceolata* 191
intricatum 191
 var. *intricatum* 191
 var. *vibrio* 191
parvulum 191
 var. *lanceolata* 191
 var. *parvulum* 191
sphaerophorum 191
 var. *sphaerophorum* 191
Gomphrenoideae 191
Goniophlebium 191
acuminatum 191
sanctae-rosae 191
Goniopteris 191
urophylla 191
Gonolobus 191
altatensis 191
congestus 191
littoralis 191
stenopetalus 191
Goodyera 301
oblongifolia 301
Gossypium 191
barbadense 191
tomentosum 191
Grabowskia 191
Graffenrieda 191
 acida 191
denticulata 191
emarginata 191
fantastica 191
harlingii 191
phoenicea 191
stellata 191
trichanthera 191
Gramen 191
indicum 191
Graminae 191
Gramineae 191, 309, 311, 329, 364
Grammitis 191, 192
Alfarii 191
alsophilcola 191
ambigens 191
anfractuosa 191
apiculata 191
asplenifolia 192
atroviridis 192
blepharodes 192
bryophila 192
capillaris 192
carnosula 192
caucana 192
Chrysleri 192
Cookii 192
crispata 192
 sect. *Cryptosorus* 192
cuencana 192
culturata 192

- delicatula* 192
delitescens 192
dissimulans 192
fabaespora 192
firma 192
flabelliformis 192
fluminensis 192
sect. *Grammitis* 192
Harrisii 192
heteromorpha 192
Hombersleyi 192
hyalina 192
isidrensis 192
jamesonioides 192
jungermannioides 192
Knightii 192
lanigera 192
var. *lanigera* 192
laxa 192
Lehmanniana 192
leptostoma 192
marginella 192
megaloura 192
melanosticta 192
meridensis 192
minuscula 192
Mitchellae 192
mollissima 192
moniliformis 192
myosuroides 192
nigro-limbata 192
nigro-limbatum 192
nudipes 192
paucisora 192
percrassa 192
ilosissima 192
podocarpa 192
pruinosa 192
rigens 192
sectifrons 192
semihirsuta 192
senilis 192
serrulata 192
setulosa 192
Skutchii 192
subcapillaris 192
subsessilis 192
subtilis 192
suprasculpta 192
taxifolia 192
Tmesipteris 192
transiens 192
trichomanoides 192
trifurcata 192
truncicola 192
turrialbae 192
vernucosa 192
sect. *Xiphopteris* 192
yarumalensis 192
zurquina 192
Grandidiera 192
boivinii 192
Graphardisia 110
Gratiola 135, 192, 372
flava 135
oresbia 192
virginiana 372
Greigia 337, 341
Grimmia 101, 192
atricha 192
calyptrotrata 101
dupretii 192
Grimmiaceae 100, 101
Grindelia 192
squarrosa 192
Grisebachianthus 192
carsticola 192
holquinensis 192
hypoleucus 192
lantanifolius 192
libanotica 192
mayarensis 192
nipensis 192
plucheoides 192
Grossulariaceae 298, 343
Grossularia 192
Guapira 192, 193
discolor 193
Guayania 193
Guazuma 193
ulmifolia 193
Guettarda 193
krugii 193
Guilema 193
speciosa 193
Gumira 193
abbreviata 193
acuminata 193
adenosticta 193
amplectens 193
attenuata 193
barbata 193

- bengalensis* 193
braceata 193
cardiophylla 193
ceramensis 193
cordifolia 193
coriacea 193
corymbosa 193
cunningiana 193
cyclophylla 193
divaricata 193
esculenta 193
ferruginea 193
flavescens 193
foetida 193
grossa 193
herbacea 193
hispida 193
integerrima 193
integrifolia 193
interrupta 193
japonica 193
khislana 193
laevigata 193
leucostoma 193
limbata 193
longifolia 193
lucidula 193
macrophylla 193
mariannum 193
micrantha 193
microphylla 193
milleflora 193
mollissima 193
nauseosa 193
nitida 193
oblongata 193
odorata 193
opulifolia 193
parasitica 193
philippensis 193
pinguis 193
procumbens 193
pubescens 193
punctulata 193
punduana 193
purpurascens 193
pyramidalata 193
quadrifolia 193
racemosa 193
resinosa 193
scandens 193
senensis 193
taitensis 193
thyrsoides 193
thwaitesii 193
trichostoma 193
truncata 193
vestita 193
viburnodes 193
villosa 193
wightiana 193
Gunnera 343
magellenica 343
Gutierrezia 193
Gymnocarpium 193
Gymnocoronis 193
Gymnogramma 193
opaca 193
Gymnomitraceae 193
Gymnopogon 193
Gymnosperma 257, 258, 262, 263, 265,
 267
 glutinosum 257, 258, 262, 263,
 265, 267
Gymnospermae 193
Gymnosteris 386
Gynopogon 193
olivaeformis 193
oliviformis 193
Gynoxys 193, 335, 341
berlandieri 193
 var. *cordifolia* 193
cucichensis 341
cumingii 193
fragrans 193
haenkei 193
miniphylla 335, 341
Gynura 193
Gyptis 193
Haastia 193
Habenaria 193, 377
clavellata 377
obtusata 193
repens 377
Hackelia 193
Halenia 342
asclepiadea 342
Halesia 380
diptera 380
Halimolobos 193
Halodendron 194
thouarsii 194

- Haloragaceae* 343
Halosphaeria 194
quadricornuta 194
Hamamelis 380
virginiana 380
Haplopappus 17, 194
enormidens 194
 sect. *Hazardia* 194
juarezensis 194
odontolepis 194
thiniticola 17
vernicosus 194
Harmandiaceae 194
Harperocallis 194
Hartwrightia 194
Hazardia 194
Hebeclinium 194
beneolens 194
killipii 194
leucolithogenum 194
vestitum 194
Hechtia 4
Hedeoma 194
Hedyosmum 51
mexicanum 51
Hedyotideae 194
Hedyotis 194
acuminatissima 194
acutangula 194
auricularia 194
australis 194
capitellata 194
correllii 194
crassifolia 194
 var. *micrantha* 194
cymosa 194
dimorpha 194
 subgen. *Edrisia* 194
exserta 194
fruticosa 194
hedyotidea 194
humifusa 194
 subgen. *Kadua* 194
micrantha 194
 subgen. *Oceanica* 194
 subgen. *Oldenlandia* 194
 subgen. *Polynesiotis* 194
scandens 194
uncinella 194
vestita 194
Hedysarum 194
arborescens 194
Heimia 194, 267
salicifolia 267
Heinsia 89, 90, 92-98
crinita 89, 90, 92-98
Heleniae 132, 194, 256, 331
Helenium 194
autumnale 194
tenuifolium 194
Heleocharis 194
pauciflora 194
Heliamphora 194
Heliantheae 31, 34, 35, 132, 194, 256, 331
Helianthella 194
Helianthemum 194
rosmarinifolium 194
Helianthus 194
annuus 194
argophyllum 194
rigidus 194
strumosus 194
tuberous 194
Helichrysum 194
bracteatum 194
Heliopsis 194
laevis 194
Heliotropium 194
Helleboraceae 298
Helleborus 194
Hemibaccharis 194
androgyna 194
asperifolia 194
corymbosa 194
flexilis 194
glandulosa 194
hieracioides 194
hirtella 194
irazuensis 194
mucronata 194
 var. *paniculata* 194
oaxacana 194
Pringlei 194
salmeoides 194
sescenticeps 194
simplex 194
torquis 194
Hemichaena 194
fruticosa 194
rugosa 194
Hemionitis 124

- Hemitelia* 194
walkerae 194
 var. *tripinnata* 194
Hemizonia 195
Hemophilus 195
Henlea 195
thibaudioides 195
Hepaticae 42
Heracleum 195
Herissantia 263, 265, 267
crispa 263, 265, 267
Heritiera 195
minor 195
Herpestes 195
axillaris 195
Herpestis 195
auriculata 195
rotundifolia 195
Hesperocallis 195
Hesperochiron 195
Hesperolinon 195
Hesperomeles 344
heterophylla 344
Heteromeles 195
Heteropogon 195
contortus 195
Heteropterys 195
Heterothalamus 195
boliviensis 195
Heterotheca 7-21, 195, 297, 392
 sect. *Ammodia* 7, 17, 19, 21
barbata 8
bolanderi 14, 16, 17
brandegeei 8-10
camphorata 14-16
camporum 8
canescens 8, 10, 11, 19
chrysopsisid 17
depressa 12
echooides 7, 8, 14-17, 392
 var. *bolanderi* 7, 15, 17, 392
 var. *bolanderioides* 7, 15-17,
 392
 var. *echooides* 15, 16
fastigiata 14, 16
fulcrata 8-10, 13, 14
 var. *amplifolia* 13
 var. *arizonica* 13
 var. *fulcrata* 13
 var. *senilis* 13
gypsophila 12
 sect. *Heterotheca* 7, 17-21
horrida 12
jonesii 8
latifolia 17, 20
marginata 8
mexicana 8, 12
monarchensis 8, 14-16
mucronata 8-10, 12, 13
 var. *harmiana* 13
 var. *mucronata* 13
oregona 17, 18, 21
 sect. *Phyllothecea* 7-9, 12, 13, 17,
 19-21
psammophila 17
pumila 8, 297
rutteri 8
sessiliflora 7-10, 14-17, 392
 subsp. *bolanderi* 14, 15
 subsp. *bolanderioides* 15
 var. *bolanderioides* 17
 var. *camphorata* 14, 15
 subsp. *echooides* 14, 15
 var. *echooides* 14, 15
 subsp. *fastigiata* 14, 15
 var. *fastigiata* 14-16
 var. *sanjacintensis* 15
 subsp. *sessiliflora* 14, 15
 var. *sessiliflora* 15
 var. *thiniicola* 7, 15, 17, 392
shevockii 8
stenophylla 8, 10, 11
 var. *angustifolia* 10, 11
 var. *stenophylla* 10, 11
subaxillaris 17, 19, 20
thiniicola 15-17
villosa 8-13, 21
 var. *ballardii* 10
 var. *depressa* 12
 var. *foliosa* 10, 12
 var. *hispida* 11
 var. *minor* 8, 11, 12
 var. *nana* 12
 var. *pedunculata* 12, 13
 var. *scabra* 12
 var. *sierrablancensis* 12
 var. *villosa* 12
viscida 8
zionensis 8
Heuchera 195, 290, 300
bracteata 300
parviflora 290

- parvifolia* 300
- Hexalectris* 195
- Hexastylis* 195
- Hibiscadelphus* 195
 - giffardianus* 195
 - giffardianus* \times *hualalaiensis* 195
 - hualalaiensis* 195
 - \times *puakauahiwi* 195
- Hibiscus* 195
 - arnottianus* 195
 - Boryanus* 195
 - brackenridgei* 195
 - clayi* 195
 - fauriei* 195
 - kahili* 195
 - kokio* 195
 - var. *kokio* 195
 - var. *pekeloi* 195
 - var. *pukoonis* 195
 - newhousei* 195
 - oahuensis* 195
 - roeata* 195
 - saintjohnianus* 195
 - schizopetalus* 195
 - st.-johnianus* 195
 - tiliaceus* 195
 - var. *sterilis* 195
 - ula* 195
 - youngianus* 195
- Hieracium* 195, 341
 - culmenicola* 195
 - fendleri* 195
 - subsp. *fendleri* 195
 - subsp. *ostreophyllum* 195
 - frigidum* 341
 - gronovii* 195
 - guatemalense* 195
 - jalicense* 195
 - murorum* 195
 - ostreophyllum* 195
 - pringlei* 195
 - stuposum* 195
 - stupposum* 195
- Hierobotane* 195
 - foemina* 195
- Hierochloe* 301
 - hirta* 301
 - subsp. *arctica* 301
- Hilairanthus* 195
- Hinterhubera* 195

- Hirculus* 300
 - platysepalus* 300
 - subsp. *crandallii* 300
 - serpylifolius* 300
 - subsp. *crysanthus* 300
- Hoffmanseggia* 195
- Hohenbergia* 195
 - augusta* 195
 - belemii* 195
 - blanchetii* 195
 - brachycephala* 195
 - caruaruensis* 195
 - castellanosii* 195
 - catingae* 195
 - var. *catingae* 195
 - var. *elongata* 195
 - var. *eximbricata* 195
 - var. *extensa* 195
 - var. *horrida* 195
 - disjuncta* 195
 - edmundoi* 195
 - eriantha* 195
 - guatemalensis* 195
 - horrida* 195
 - humilis* 195
 - leucostele* 195
 - litoralis* 195
 - membranostrobilus* 195
 - minor* 195
 - pabstii* 195
 - ramageana* 195
 - ridleyi* 195
 - rosea* 195
 - salzmannii* 195
 - stellata* 195
 - utriculosa* 195
 - vestita* 195
- Hohenbergiopsis* 196
 - guatemalensis* 196
- Holarrhena* 196
 - antidysenterica* 196
- Holmskioldia* 196
 - angustifolia* 196
 - sanguinea* 196
- Holmskjöldia* 196
 - sanguinea* 196
- Holmskoldia* 196
 - sanguinea* 196
- Holocarpha* 196
- Holodiscus* 196
 - dumosus* 196

- microphyllus* 196
 var. *sericeus* 196
Homalothecium 196
nuttallii 196
Homoskioldia 196
sanguinea 196
Horau 196
Hordeeeae 345
Hordelymus 311
Hordeum 123, 308, 309, 365
jubatum 308, 309
Horkelia 196
Hormiscium 196
Hosta 196
caerulea 196
coerulea 196
grandifolia 196
latifolia 196
longifolia 196
Hostana 196
caerulea 196
Hottonia 372
inflata 372
Houstonia 196
australis 196
caerulea 196
correllii 196
humifusa 196
micrantha 196
purpurea 196
pusilla 196
rubra 196
Hudsonia 196
Hulsea 196
Hunicola 196
insolens 196
lanuginosa 196
stellatus 196
Hunzikeria 196
texana 196
Huperzia 340
brevifolia 340
kuesteri 340
Huthia 386
Hyalotricha 196
anetiooides 196
Hydnocarpus 196
anthelmintica 196
Hydrasperma 196
tenuis 196
Hydrocotyle 196, 372, 376, 379
verticillata 372, 376, 379
Hydronectria 196
tethys 196
Hydrophyllaceae 196, 298
Hydrophyllum 196
Hymenocallis 196
Hymenopappus 196
Hymenophyllaceae 340
Hymenophylacearum 196
Hymenophyllum 196, 340
Hymenopyramis 196
brachiata 196
Hymenoxyx 196
Hyperbaena 196
Hypericum 55, 196, 342, 376
aciculare 342
decandrum 342
fasciculatum 196
hypericoides 55
lancioides 342
multilum 376
Hypnum 196
compactum 196
serpens 196
 var. *compactum* 196
Hypoblemma 196
lepidophora 196
Hypochaeris 196
Hypopitys 298
monotropa 298
Hypoxis 196
Hyptis 196
emoryi 196
Hystrix 306-308, 310
californica 306, 307
coreana 307
duthei 307
komarovii 307
patula 306, 307
sibirica 307
Ibarrea 110
Icacorea 109, 110
bekomiensis 110
Idiothamnus 196
clavisetus 196
lilloi 196
orgyaliooides 196
pseudorgyalis 196
Ilex 135, 196, 341, 371-373, 377, 380, 381
coriacea 371, 377, 380

- crassifolia* 196
longipes 373
marquesensis 196
opaca 196, 371, 373
scopulorum 196
vomitoria 135, 372
Ilamna 196
Illa 196
Illicium 196
Ilysanthes 196
 anagallidea 196
 dubia 196
Imeria 196
 memorabilis 196
Indobanalia 196, 197
 thyrsiflora 197
Inga 197
Intsia 197
 bijuga 197
Inula 197
 ensifolia 197
Inulae 197
Inuleae 197
Ipomoea 197
 ovalifolia 197
 var. *pubescens* 197
 var. *tomentosa* 197
 pes-caprae 197
 var. *emarginata* 197
Ipomopsis 197, 386
 candida 197
Irene 197
 sepulta 197
Irenina 197
 sepulta 197
Iridaceae 197, 343
Iris 197
Iritrophium 197
 peruvianum 197
Ischnia 197
 verbenacea 197
Isnardia 197
 repens 197
Isocoma 197
Isoetaceae 296, 340
Isoetes 197, 289, 296, 340
 bolanderi 289, 296
Isomeris 197
Isotrema 197
 macrophylla 197
Isotria 197
Itea 377, 380
 virginica 377, 380
Ivesia 197
Ixocactus 197
Ixora 197
 Stokesii 197
Jacquemontia 197
 ovalifolia 197
 subsp. *obcordata* 197
 subsp. *ovalifolia* 197
 subsp. *sandwicensis* 197
 var. *tomentosa* 197
 sandwicensis 197
 forma *Hosakae* 197
 forma *Hosakai* 197
 var. *laevis* 197
 var. *sandwicensis* 197
 forma *tomentosa* 197
 var. *tomentosa* 197
Jamesianthus 197
Jamesonia 340
 imbricata 340
Jatrophia 197
 cinerea 197
 cuneata 197
 vernicosa 197
Jepsonia 197
Johnsonia 197
Juglans 197
 hindsii 197
Juncaceae 197, 300
Juncus 197, 288-290, 300, 372, 376
 378
 biglumis 300
 coriaceus 377, 378
 diffusissimus 377, 378
 drummondii 288-290, 300
 effusus 376
 mertensianus 300
 nevadensis 300
 roemerianus 197
 tenuis 377
 triglumis 300
 validus 377
Junellia 197
 connatibracteata 197
 echegarai 197
 thymifolia 197
Jungermannia 42
 bidentata 42
 sect. *Lophocolea* 42

- Juniperus* 197, 288, 296
californica 197
communis 288, 296
 subsp. *alpina* 288, 296
flaccida 197
osteosperma 197
Jussiaea 197
lithosperma 197
Justicia 197
Kaempfera 197
Kalaharia 197
unicinata 197
 forma *rubra* 197
Kalmia 197, 298
microphylla 298
Kandelia 197
rheedii 197
Karalhaebo 197
Karwinskia 197, 265, 267, 273-275
humboldtiana 265, 267, 273-275
Kastneria 197
Kelloggia 197
Kerneria 197
leucantha 197
pilosa 197
α radiata 197
Kneiffia 197
fruticosa 197
 var. *unguiculata* 197
Koanophyllum 197-199, 392
adamanthium 197
albicaule 197
atroglandulosum 198
ayapanoides 198
baccharifolium 198
barahonense 198
breviflorum 198
bullescens 198
cabaionum 198
calcicola 198
celtidifolium 198
chabrense 198
chalceorithales 198
clementis 198
consanguinea 198
consanguineum 198
coulteri 198
cubense 198
cynanchifolium 198
delpechianum 198
dolicholepis 198
dolphinii 198
droserolepis 198
dukei 198
eitenii 198
ekmanii 198
flavidulum 198
flexile 198
fuscum 198
gabbii 198
galeana 392
gibbosum 198
gracilicaule 198
gracilipes 198
gundlachii 198
hammatocladum 198
hardwarense 198
helianthemooides 198
hepataneurum 198
hidrodes 198
hondurense 198
hotteanum 198
huantae 198
hylonomum 198
hypomalacum 198
incisum 198
isillumense 198
iteophyllum 198
jaegerianum 198
jensenii 198
jugipaniculatum 198
juninense 198
kavanayense 198
lindenianum 198
littorale 198
lobatifolium 198
longifolium 198
maestrense 198
mesoreopolum 198
microchaetum 198
mimicum 198
minutifolium 198
miragoanae 198
montanum 198
mornicola 198
muricatum 198
myrtilloides 198
nervosum 198
nudiflorum 198
obtusissimum 198
oligadenium 198

- pachyneurum* 198
palmeri 198
panamense 198
paucicrenatum 198
peninsularis 392
phaniooides 198
picardae 198
pitonianum 198
pittieri 198
polyodon 198
polystictum 198
porphyrocladum 198
prinodes 198
prinoides 198
pseudoperfoliatum 198
puberulum 198
ravenii 198
reversum 198
rhexioides 198
rubroviolaceum 198
scabriuscum 198
sciatraphes 198
selleana 198
selleanum 198
semicrenatum 198
silvaticum 198
simile 198
simillimum 198
solidaginifolium 198
solidaginoides 198
sorensenii 198
standleyi 198
stipuliferum 198
subpurpureum 198
tapeinanthum 199
tatei 199
tetrantherum 199
tetranthum 199
thysanolepis 199
tinctorium 199
tricephalotes 199
triradiatum 199
villosum 199
wetmorei 199
Koeberlinia 199
 spinoso 199
Koeleria 199, 301
 cristata 199
 macranthes 301
Kokmotha 199
Kosteletzkya 199
- Koyamacalia* 199
Krameria 135, 199, 267
 lanceolata 135
 ramosissima 267
Krameriaceae 267
Krugiodendron 199
 ferreum 199
Kyrsteniopsis 392
 eriocarpa 392
 heathiae 392
 iltisii 392
 perpetiolata 392
 spinaciifolia 392
Labiatae 199, 267
Labyrinthulales 199
Lachemilla 344
 nivalis 344
Lachnocaulon 199
 anceps 199
 forma *glabrescens* 199
 beyrichianum 199
 cubense 199
 digynum 199
 ekmannii 199
 englerti 199
 forma *ablude* 199
 floridanum 199
 minus 199
Lachnostoma 199
 tigrinum 199
Laciaria 199
Lactuca 199
 sativa 199
 scariola 199
 var. *integrata* 199
Laestadia 199
Lafuentea 199
 ovalis 199
Lafuentea 199
 ovalifolia 199
Lagenostoma 199
 lomaxi 199
Laguncularia 199
 racemosa 199
Lamiaceae 103, 199
Lamiales 199
Lamourouxia 199
 dependens 199
 gutierrezii 199
 integerrima 199
 lanceolata 199

- longiflora* 199
 var. *integerrima* 199
 var. *lanceolata* 199
 var. *longiflora* 199
macrantha 199
montana 199
multifida 199
steno glossa 199
viscosa 199
xalapensis 199
Lampsana 199
 communis 199
Langemannia 199
 gigantea 199
pachyderma 199
Langloisia 386
Lanopila 199
Lantana 199-201, 257, 262, 263, 265, 267
achyranthifolia 199
 forma *lilacina* 199
achyranthiofolia 199
achyranthyfolia 199
 forma *lilacina* 199
aculeata 199
 forma *crocea* 199
hybrida 199
 forma *mixta* 199
 forma *mutabilis* 199
 forma *nivea* 199
 subsp. *normalis* 199
 forma *sanguinea* 199
 subsp. *subinermis* 199
 forma *varia* 199
alba 199
albicans 200
amethystina 200
angolensis 200
angustifolia 200
archyranthifolia 200
argyrophylla 200
arida 200
aristata 200
 var. *longipedunculata* 200
aristeguietae 200
armata 200
 var. *velutina* 200
bahamensis 200
 forma *albiflora* 200
 forma *canescens* 200
 var. *floridana* 200
balansae 200
balsamifera 200
bruchii 200
callowiana 200
 var. *aurea* 200
× callowiana 200
camara 200, 267
 var. *aculeata* 200
 var. *aurantiaca* 200
 var. *flava* 200
 var. *hybrida* 200
 var. *lutea* 200
 var. *mista* 200
 var. *moritziana* 200
 var. *mutabilis* 200
 var. *nivea* 200
 forma *parvifolia* 200
 var. *rosea* 200
 var. *rubra* 200
 var. *sanguinea* 200
 var. *splendens* 200
 var. *ternata* 200
 var. *varia* 200
canescens 200
colombiana 200
cujabensis 200
czermakii 200
demutata 200
depressa 200
dubia 200
eitenorum 200
erecta 200
exarata 200
fiebrigii 200
 var. *puberulenta* 200
floribunda 200
frutescens 200
fucata 200
 var. *antillana* 200
 var. *longipes* 200
glandulosissima 200
glutinosa 200
gochana 200
grisebachii 200
hassleri 200
hispida 200
horrida 200
hypoleuca 200
 var. *albiflora* 200
incana 200

- indica* 200
 var. *albiflora* 200
involucrata 200
 var. *odorata* 200
 forma *rubella* 200
iodophylla 200
leucantha 200
leucocarpa 200
 forma *anomala* 200
limensis 200
lockhartii 200
lopez-palacii 200
macrophylla 200, 201
 var. *grosseserrata* 201
 forma *pubescens* 201
macropoda 201
maxima 201
mearnsii 201
 var. *congolensis* 201
micrantha 201
 forma *eitenorum* 201
microcephala 201
montevidensis 201
 aurea 201
 var. *aurea* 201
moritziana 201
 forma *parvifolia* 201
nicrophylla 201
nigricans 201
ovalifolia 201
ovatifolia 201
parvifolia 201
pettitiana 201
pilosa 201
pohliana 201
pseudothea 201
pseudo-thea 201
radula 201
reticulata 201
rhodesiensis 201
rugulosa 201
 var. *parvipedunculata* 201
scabrida 201
selloana 201
sellowiana 201
splendens 201
svensonii 201
 forma *albiflora* 201
tilaefolia 201
tiliaeefolia 201
tomasi 201
- tomasii* 201
trifolia 201
 forma *brevipes* 201
 forma *hirsuta* 201
 forma *indica* 201
 forma *oppositifolia* 201
 var. *oppositifolia* 201
triplinervia 201
undulata 201
urticaefolia 201
velutina 201, 257, 258, 262, 263, 265, 267
 forma *violacea* 201
velutinoides 201
 var. *bruchii* 201
verbenoides 201
viburnoides 201
Laphamia 201
Laporteia 201
Larrea 201
divaricata 201
Lasianthaea 201, 390
fruticosa 201
machucana 390
Lasiodiscus 201
ferrugineus 201
mildbraedii 201
 subsp. *ferrugineus* 201
Lasthenia 201
chrysostoma 201
glaberrima 201
minor 201
 subsp. *maritima* 201
Lathyrus 201
Lauraceae 201
Lautea 201
collenettei 201
 var. *collenettei* 201
serrata 201
Stokesiana 201
 var. *denticulata* 201
 var. *integrifolia* 201
 var. *primaeva* 201
Lavatera 201
Lavendula 201
Laya 201
 elegans 201
Layia 201
platyglossa 201
Leavenworthia 201
Lechea 135, 201

- sansabeana* 135
Lecythidaceae 201
Ledum 201
Legenere 201
Legnidiiales 201
Leguminosae 202, 257, 258, 263, 265, 267
Leiothrix 202
affinis 202
arechavaletae 202
argyroderma 202
curvifolia 202
var. fimbriata 202
var. glabrescens 202
var. microphylla 202
var. plantago 202
cuscutooides 202
dielsii 202
var. vilavelhensis 202
dubia 202
var. villosa 202
echocephala 202
edwallii 202
flavescens 202
fulgida 202
graminea 202
hirsuta 202
var. blanchetiana 202
var. obtusa 202
var. tonsilis 202
sect. Leiothriceae 202
lindavii 202
lindovii 202
luxurians 202
mucronata 202
obtusifolia 202
rufula 202
sclerophylla 202
spergula 202
squamuliferus 202
tinguensis 202
umbratilis 202
var. brevipes 202
vivipara 202
var. angusta 202
var. longipilosa 202
Lemaireocereus 202
thurberi 202
Lemna 202
Lendneria 202
parviflora 202
Leontodon 202
hastilis 202
Lepanthopsis 202
Lepechinia 202
Lepidaploa 367, 369
Lepidium 202
nitidum 202
Lepidospartum 202
Lepidozia 202
Lepironia 202
Leptanthes 202
Leptodactylon 202, 386
Leptodactyloneae 386, 388
Leptodontium 202
Leptoglossis 202
texana 202
Leptomitus 202
Leptosphaeria 202
avicenniae 202
Lepyrodontopsis 202
Lespedeza 202
Lesquerella 202
Lessingia 202
Lessingianthus 367
Leucaena 202
leucocephala 202
Leucocalantha 202
Leucocarpus 202
perfoliatus 202
Leucophyllum 267, 273
frutescens 267, 273
Lewisia 202
brachycalyx 202
× Leydeum 308, 309, 332
dutillyanum 309, 332
piperi 309, 332
Leymus 302, 307-310
mollis 302, 309
triticoides 309
Leymus × Hordeum 308
× Leytesion 309
dutillyanum 309
Liabeae 202
Liabum 202, 203
acuminatum 202
acutifolium 202
amplexicaule 202
anatina 202
asclepiadeum 202

- barclayae* 202
caliense 202
corymbosum 202
eggarsii 202
eriocaulon 202
eupatorioides 202
falcatum 202
ferreyrii 202
floribundum 203
fulvotomentosum 203
granatense 203
igniarium 203
jussieui 203
karstenii 203
kingii 203
macbridei 203
nigropilosum 203
nonoense 203
nudicaule 203
pallatangense 203
saloyense 203
sandemanii 203
sodiroi 203
solidagineum 203
steinbachii 203
stenolepis 203
stipulatum 203
subumbellatum 203
triaene 203
ulei 203
vargasii 203
vulcanicum 203
Liatris 135, 203
mucronata 135
punctata 203
Libanothamnus 203
arboreus 203
banksiaefolius 203
glossophyllus 203
granatesianus 203
griffinii 203
humbertii 203
liscanoanus 203
lucidus 203
neriifolius 203
occultus 203
spectabilis 203
subneriifolius 203
tamanus 203
wurdackii 203
Lichen 203
Lidia 296
obtusiloba 296
Lignicola 203
laevis 203
Ligularia 290, 291, 297
holmii 290, 291, 297
soldanella 290, 291, 297
taraxacoides 291, 297
Ligusticum 297
porteri 297
Ligustrum 203
Liliaceae 203, 301, 343
Lilium 203
Limnanthes 203
bakeri 203
douglasii 203
Limnochis 301
dilatata 301
*subsp. *albiflora** 301
Limnoxeranthemum 203
Limonium 203
Limosella 203
acaulis 203
Limnoxeranthemum 203
pubescens 203
Linaceae 203
Linanthieae 388
Linanthus 203, 386
Linaria 203
cymbalaria 203
Lindera 203
Lindernia 203
anagallidea 203
crustacea 203
diffusa 203
dubia 203
rotundifolia 203
Linnaea 203
Linum 203
usitatissimum 203
Lipea 203
Lipia 203
Lipocarpha 203
argentea 203
Lippia 203, 204
abyssinica 203
*var. *pubescens** 203
acutidens 203
alba 203
americana 203
*forma *pilosa** 203

- arborea* 203
asperifolia 203
 asperifolia 203
asperrima 203
bahiensis 203
berlandieri 203
bradeana 203
 var. *velutina* 203
briquetii 203
briquetii 203
callicarpaefolia 203
callicarpaefolia 203
chilensis 204
controversa 204
 var. *brevipedunculata* 204
costaricensis 204
curtisiana 204
cymbosa 204
dulcis 204
ekmani 204
elliptica 204
 var. *silvicola* 204
floribunda 204
francensis 204
geminata 204
 var. *lochartii* 204
glazioviana 204
gracilis 204
graveolens 204
grisebachii 204
harleyi 204
hirsuta 204
 var. *moritziana* 204
 var. *moritzii* 204
hoechnei 204
 var. *goyazensis* 204
indica 204
insignis 204
javanica 204
lasiocalycina 204
 var. *sainthilairei* 204
lavecolata 204
ligustrina 204
 var. *paraguariensis* 204
ligustrinifolia 204
lindmanii 204
 forma *oppositifolia* 204
linearis 204
lingustrinifolia 204
micromera 204
 var. *helleri* 204
- var. paludicola* 204
var. tonsilis 204
moritzii 204
morongii 204
myriocephala 204
 var. *hypoleia* 204
nodiflora 204
oreganoides 204
origanoides 204
origonoides 204
oxyphyllaria 204
plicata 204
pohliana 204
 var. *longibracteolata* 204
possensis 204
primulina 204
pseudo-thea 204
rehmanni 204
rotundifolia 204
schlechtendalii 204
schlimii 204
 var. *glabrescens* 204
schomburgkiana 204
seriphiooides 204
strigulosa 204
subracemosa 204
 var. *harleyi* 204
thymoides 204
 var. *mucronulata* 204
 var. *tonsilis* 204
tomentosa 204
torresi 204
trollii 204
 var. *inermis* 204
turbinata 204
 forma *angustifolia* 204
venezuelensis 204
viricifolia 204
wrightii 204
Liquidambar 51, 204, 371-373, 375, 376, 380, 381
styraciflua 51, 204, 371-373, 375, 376, 380, 381
Liriodendron 204
Liriodendraceae 204
Liriope 204
muscari 204
Listera 204, 288, 301, 372
australis 372
cordata 301
 subsp. *nephrophylla* 301

- Lithocarpus* 204
Lithophragma 204
Litsea 204
Lloydia 301
serotina 301
Lobelia 204
Loeselia 386, 387
Loeseliaeae 386, 387
Lolium 85-88, 204
arundinaceum 86
festucaceum 87
giganteum 86
multiflorum 87, 88
perenne 87, 88, 204
pratensis 86
subgen. Schedonorus 86
Lomatium 204
dasyarpum 204
foeniculaceum 204
mohavense 204
subsp. longilobum 204
Lomatozoma 204, 205
andersonii 205
artemisiifolia 205
Lonicera 205
japonica 205
Lopezia 205
miniata 205
Lophocereus 205
schottii 205
Lophocolea 42, 43, 45, 46
bridellii 43
heterophylla 46
subsp. cladogyna 46
inflexifolia 45
platensis 45
Lophophora 205
williamsii 205
Lophosoria 337, 340
quadripinnata 337, 340
Lophosoriaceae 340
Loranthaceae 205
Loranthoideae 205
Loranthus 205
sect. Dendropemon 205
emarginatus 205
Lorentzianthus 205
viscidus 205
Lorenzochloa 205
erectifolia 205
Lotus 205
micranthus 205
Ludwigia 205, 376-379
glandulosa 377
palustris 376, 378, 379
repens 205
Luina 205
Lulworthia 205
Lumnitzera 205
Lupinus 205
arboreus 205
micranthus 205
Luzula 205, 289, 290, 300
comosa 300
parviflora 300
spicata 289, 290, 300
Lycium 205
brachyanthum 205
subglabrum 205
Lycoperdaceae 205
Lycoperdon 205
cerebriforme 205
pachydermum 205
Lycopodiaceae 296, 340
Lycopodiinae 205
Lycopodium 205, 296, 341
annnotinum 296
clavatum 205, 341
contiguum 205
Henryanum 205
magellanicum 341
vestitum 341
Lycopsida 205
Lycopus 376
rubellus 376
Lycurus 205
muticus 205
Lymphogranuloma 205
Lyonia 55
ligustrina 55
Lynothamnus 205
Lysiloma 205
bahamense 205
candida 205
divaricata 205
sabici 205
Lysipomia 205
muscooides 205
*subsp. *simulans** 205
Lythraceae 267
Lythrum 205

- Macbridea* 205
Maceria 205
Machaeranthera 205
Machaerocereus 205
gummosus 205
Macoubea 205
guianensis 205
Macrophoma 205
Macrosolen 205
Macrothelypteris 205
Macuillamia 205
limosa 205
Madia 205
elegans 205
Madinae 205
Magnolia 55, 205, 371, 377, 380, 381
acuminata 205
fraseri 205
grandiflora 380
virginiana 55, 377, 380
virginica 371
Magnoliaceae 205
Magnoliales 205
Malcothamnus 205
Malcothrix 205
Malaxis 205
majanthemifolia 205
pollardii 205
Mallotus 205
oppositifolius 205
Malpighia 205, 265, 267
glabra 205, 265, 267
Malpighiaceae 205, 267
Malvaceae 205, 265, 267
Malvastrum 205, 265, 267
americanum 265, 267
Mamillaria 205
Mammillaria 82
ottonis 82
Manettia 205
honigii 205
peruviana 205
schumanniiana 205
tillettii 205
toroi 205
Mangle 205
Manihot 205
Manilkara 206
bahamensis 206
sansibarensis 206
Manisuris 206
Marah 206
Margaranthus 206
Marsdenia 206
asplundii 206
subsect. Brasiliensis 206
ecuadorensis 206
glaziovii 206
subsect. Macrophyllae 206
sect. Pseudomarsdenia 206
riparia 206
sect. Ruehssia 206
ulei 206
sect. Verlotia 206
Marshallia 135, 206
caespitosa 135
Marsyianthes 206
Masdevallia 206
Mastigomycotina 206
Matayba 206
verapazensis 206
Matelea 206
altatensis 206
aspera 206
caudata 206
subg. Chthamalia 206
congesta 206
subg. Dictryanthus 206
guatemalensis 206
subg. Heliotrema 206
hemsleyana 206
humboldtiana 206
subgen. Ibatia 206
subg. Macroscepis 206
megacarpha 206
mexicana 206
subg. Pachystelma 206
subg. Pherotrichis 206
pringlea 206
prosthecidiscus 206
quirosii 206
reticulata 206
sect. Reticulatae 206
rubra 206
sepicola 206
stenopetala 206
stenopetalum 206
tigrina 206
tuberosa 206
Maurandya 206
barclaiana 206
erubescens 206

- scandens* 206
Mauritia 206
flexuosa 206
minor 206
Maxillaria 206
aurea 206
var. gigantea 206
Mayaca 377
fluviatilis 377
Maytenus 206
phyllanthoides 206
Mazus 206
japonicus 206
rugosus 206
Mecardonia 206
Meconella 206
Medicago 206
Melaleuca 206
leucodendron 206
Melanthaceae 206
Melanthera 206
Melanthiaceae 206, 301
Melanthium 55
virginicum 55
Melasma 206
physalodes 206
Melastoma 51
Melastomataceae 206, 335, 343
Meliaceae 206
Melica 206
bulbosa 206
Melilotus 206
Meliola 206
cookeana 206
sepulta 206
Melochia 265, 267
pyramidalis 265, 267
Melosira 206
varians 206
var. varians 206
Memecyleae 206
Meniscium 206
parishii 206
trifolium 206
var. parishii 206
Menispermaceae 206
Menispermum 206
canadense 206
Menodora 390
yecorana 390
Mentha 206, 207
cardiaca 206
malabarica 206
pumila 206
quadrifolia 207
spicata 207
stellata 207
verticillata 207
Mentzelia 207
Menyanthaceae 207
Mereyton 207
Meriania 207, 343
acida 207
acostae 207
ampla 207
arborea 207
subgen. Centronia 343
costata 207
cuneifolia 207
subsp. subandina 207
denticulata 207
furvanthera 207
maguirei 207
maxima 207
pastazana 207
rigida 207
stellata 207
tomentosa 207
Merianieae 207
Meridion 207
circulare 207
var. circulare 207
Mertensia 207, 289, 290, 297
ciliata 289, 297
lanceolata 290, 297
Mesadenia 207
Mesanthemum 207
africanum 207
albidum 207
auratum 207
erici-rosenii 207
jaegeri 207
prescottianum 207
radicans 207
ruenbergianum 207
Mesanthophora 367, 369, 370
Mesembrianthemum 207
Mesembryanthemum 207
chilensis 207
Mesochlaena 207
polycarpa 207
Mesosetum 207

- blaki* 207
filifolium 207
pittieri 207
stoloniferum 207
tabascoense 207
Messerschmidea 207
argentea 207
Metasphaeria 207
australiensis 207
Metrosideros 207
collina 207
 var. *nukuhivensis* 207
 var. *polymorpha* 207
 var. *toviana* 207
excelsa 207
polymorpha 207
Mexianthus 207
Maximalva 262, 265, 267
 filipes 262, 265, 267
Michelia 207
spinosa 207
Miconia 207, 208, 335, 343
acalephoides 207
adrienii 207
amacurensis 207
 sect. *Amblyarrhena* 207
argentea 207
atropilis 207
aurea 207
benthamiana 207
bullata 335, 343
caesia 207
calcarata 207
cardiophylla 207
cazaletii 207
cercophora 207
 subsp. *canelosana* 207
 subsp. *esetulosa* 207
cladonia 343
corallina 207
cordifolia 207
 sect. *Cremanium* 207
cremophylla 207
crinita 207
 subsp. *australis* 207
 subsp. *crinita* 207
cuneifolia 207
cutucuensis 207
dodsonii 343
donaeana 207
emendata 207
espinosana 207
glaberrima 207
 sect. *Glossocentrum* 207
gracilis 207
haematosistemon 207
heteromera 208
hirta 208
hondurensis 208
idiogena 208
idroboi 208
imitans 208
inanis 208
jahnii 208
japurensis 208
juruensis 208
kraenzlinii 208
 subsp. *aequatorialis* 208
lamprophylla 208
latifolia 335, 343
leandrodes 208
ligustrina 343
littlei 208
longisepala 208
mazanana 208
 sect. *Miconia* 208
napoana 208
neurotricha 208
nigripes 208
 sect. *Octomeris* 208
oligantha 208
ombrophila 208
oraria 208
orcheotoma 208
paleacea 208
pausana 208
pichinchensis 208
poortmannii 208
porphyrotricha 208
prasina 208
procumbens 208
psychrophylla 208
resima 208
reticulata 208
rimbachii 208
rivalis 208
rotundifolia 335, 343
russea 208
 sect. *Sagraea* 208
salicifolia 343
santaremensis 208
sclerophylla 208

- scutata* 208
- smaragdina* 208
- sparrei* 208
- sprucei* 208
- tovarensis* 208
- trichopoda* 208
- vacciniooides* 343
- valeriana* 208
- versicolor* 208
- warmingiana* 208
- Micranthemum* 208, 377
 - standleyi* 208
 - umbrosum* 208, 377
- Micranthes* 289, 300
 - odontoloma* 289, 300
 - rhomboidea* 289, 300
- Micromelum* 208
 - integerimum* 208
 - pubescens* 208
- Microphylophyta* 296
- Microsechium* 208
- Microseris* 208
- Microspora* 208
 - amoena* 208
- Microsteris* 208, 386
- Mikania* 208, 341, 376
 - amblyolepis* 208
 - aquaria* 208
 - brachyphylla* 341
 - chevalieri* 208
 - congesta* 208
 - cordata* 208
 - var. *chevalieri* 208
 - cuzcoensis* 208
 - decora* 208
 - ecuadorensis* 208
 - haenkeana* 208
 - jelskii* 208
 - klugii* 208
 - laxa* 208
 - mazanensis* 208
 - megalophylla* 208
 - micrantha* 208
 - panamensis* 208
 - psilostachya* 208
 - scabra* 208
 - scandens* 208, 376
 - trachypleura* 208
 - tysonii* 208
 - vargasii* 208
 - wedelii* 208
- ypacarayensis* 208
- Mildbraedia* 208
 - carpinifolia* 208
- Mimosa* 208, 209, 265, 267, 273, 276
 - annularis* 208
 - antioquensis* 208
 - biuncifera* 208
 - carthagrenensis* 208
 - colombiana* 208
 - cuatrecasasii* 208
 - extensisima* 208
 - malacophylla* 265, 267
 - microcephala* 208
 - monancistra* 267, 273, 275, 276
 - pudica* 209
 - var. *tetrandra* 209
 - purpurascens* 209
 - retusa* 209
 - riparia* 209
 - spiciflora* 209
 - trianaee* 209
- Mimosaceae* 278
- Mimulus* 209, 300
 - glabratus* 209
 - guttatus* 209, 300
 - var. *grandis* 209
 - pachystylus* 209
- Mirabilis* 209
 - pumilus* 209
- Miricacalia* 209
- Mitchella* 55
 - repens* 55
- Mitella* 288, 300
 - pentandra* 300
 - stauropetala* 300
 - var. *stenopetala* 300
- Mitthyridium* 209
 - adpressum* 209
 - binsteadii* 209
 - cardottii* 209
 - chenagonii* 209
 - constrictum* 209
 - crassum* 209
 - cuspidatum* 209
 - cyrtophyllum* 209
 - fasciculatum* 209
 - flavum* 209
 - fleischeri* 209
 - geheebei* 209
 - glaucinum* 209

- jungquilianum* 209
letestui 209
leucoloma 209
luteum 209
manii 209
megamorphum 209
micro-undulatum 209
obtusifolium 209
papuanum 209
parvifolium 209
parvulum 209
perundulatum 209
pungens 209
repens 209
samoanum 209
subfasciculatum 209
subflavum 209
subobtusifolium 209
undulatum 209
undulatum 209
vriesei 209
wallisii 209
Mohavea 209
Moldenkeanthus 209
bosseri 209
itremensis 209
Monactis 209
dubia 209
flaveriae 209
flaverioides 209
hieronymi 209
holwayae 209
jelskii 209
kingii 209
pallatangensis 209
penlandii 209
pentlandii 209
subdeltoidea 209
wurdackii 209
Monanthochloë 209
Monarda 209
 sect. *Aristatae* 209
 sect. *Cheilyctis* 209
 subg. *Cheilyctis* 209
citriodora 209
 subsp. *austromontana* 209
 subg. *Monarda* 209
Monardella 209
Monera 209
Moneses 209, 288, 299
uniflora 299
- Monnieria* 209
rotundifolia 209
Monnina 344
revoluta 344
Monocardia 209
humilis 209
Monochilus 209
Monocotyledoneae 300
Monopholis 209
hexantha 209
holwayae 209
jelskii 209
pallatangensis 209
Monotropa 209
Monotropaceae 298
Monotropsis 209
Montanoa 209
affinis 209
hexagona 209
karwinskii 209
olivae 209
revealii 209
subtruncata 209
Montia 209
Moraceae 209
Moritzia 341
lindenii 341
Morobatindum 210
Morus 373
rubra 373
Mouriri 210
ambiconvexa 210
angustifolia 210
arborea 210
bahiensis 210
barinensis 210
chamissoana 210
crassifolia 210
 sect. *Cyrtotheca* 210
densifoliata 210
dimorphandra 210
doriana 210
duckeanoides 210
dumetosa 210
eugeniaefolia 210
exadenia 210
ficoides 210
floribunda 210
francavillana 210
froesii 210
grandiflora 210

- guianensis* 210
longifolia 210
micradenia 210
micranthera 210
monopora 210
obtusiloba 210
oligantha 210
pachyphyllea 210
pseudo-geminata 210
regeliana 210
rhizophoraeifolia 210
spruceana 210
tessmannii 210
uncitheca 210
vernicosa 210
Mucor 210
bacilliformis 210
Mucronoporaceae 210
Mucronosporaceae 210
Muehlenbeckia 344
tamnifolia 344
Muehlenbergia 210
fastigiata 210
Muhlenbergia 210
Muilla 210
Munnozia 210
acostae 210
asplundii 210
campii 210
chimboracensis 210
corymbosa 210
*subg. *Erato** 210
ferreyrii 210
fosbergii 210
gigantea 210
hastifolia 210
jussieui 210
karstenii 210
*subg. *Kastnera** 210
klattii 210
liaboides 210
lyrata 210
maronii 210
*subg. *Munnozia** 210
sagitata 210
sagittata 210
Murraya 210
exotica 210
koenigii 210
paniculata 210
Muscaria 291, 300
delicatula 300
monticola 291, 300
Musci 100, 101, 210
Mutisia 210
Mutisieae 210
Mycena 210
Mycenastraceae 210
Mycenastrum 210
fragilis 210
Mycobacterium 210
Mycoplasma 210
Mycoplasmatales 210
Mycosphaerella 210
pneumatophorae 210
Myoporaceae 210
Myoporineae 210
Myoporum 210
Myosurus 210
cupulatus 210
Myrabolindum 210
Myrcianthes 210
Myrica 55, 371, 375, 376, 380, 381
cerifera 55, 371, 375, 376, 381
heterophylla 55, 380
Myricaceae 210
Myriophyllum 210
Myristica 210
surinamensis 210
Myristicaceae 210
Myrsinaceae 109, 112, 210, 343
Myrsine 210, 211, 343
dependens 343
floridana 211
hosakae 211
Myrtaceae 211
Myrtillocactus 211
geometrizans 211
Myxomycetes 211
Myxomycota 211
Myxomycotina 211
Myxophyceae 211
Najadaceae 211
Nama 211
dichotomum 211
Nausitoria 211
excolpa 211
Navarretia 211
Navicula 211
cryptocephala 211
 var. *cryptocephala* 211
 var. *veneta* 211

- cuspidata* 211
 var. *cuspidata* 211
gregaria 211
 var. *gregaria* 211
gysingensis 211
 var. *gysingensis* 211
integra 211
 var. *integra* 211
laevissima 211
 var. *laevissima* 211
lanceolata 211
 var. *lanceolata* 211
pupula 211
 var. *capitata* 211
 var. *elliptica* 211
 var. *rectangularis* 211
pusilla 211
 var. *pusilla* 211
radiosa 211
 var. *tenella* 211
rhynchocephala 211
 var. *rhynchocephala* 211
salinarum 211
 var. *intermedia* 211
secreta 211
 var. *opiculata* 211
viridata 211
 var. *rostellata* 211
Nectandra 211
coriacea 211
Nectria 211
cinnabrina 211
Neidium 211
affine 211
 var. *longiceps* 211
iridis 211
 var. *ampliatum* 211
Nemacladus 211
Nemacaulis 211
denudata 211
Nemasty 211
Nemophila 211
menziesii 211
Neocuatrecasia 211
Neohintonia 211
Neolloydia 211
Neoparrya 211
Neoregelia 211
 subgen. *Amazonicae* 211
 subgen. *Hylaeicum* 211
wilsonii 211
Neostapfia 211
Nepeta 211
biloba 211
Nephrodium 211
abruptum 211
articulatum 211
cinereum 211
dicarpum 211
glandulosum 211
 var. *laete-strigosum* 211
griffithianum 211
hilsenbergii 211
pennigerum 211
truncatum 211
urophyllum 211
Nertera 344
granadensis 344
Nestronia 211
Neurolepis 344
asymmetrica 344
Neviusia 211
Nicotiana 211
tabacum 211
Nidularium 211
 subgen. *Hylaeicum* 211
Nika 211
silvestris 211
Nipa 211
fruticans 211
Niphogoton 211, 341
dissecta 341
Nissolia 211, 212
chiapensis 211
fruticosa 211, 212
 var. *fruticosa* 211
 var. *guatemalensis* 212
hintonii 212
hirsuta 212
laxior 212
leiogyne 212
microptera 212
montana 212
platycalyx 212
platycarpa 212
pringlei 212
schottii 212
setosa 212
wislizenii 212
Nitrophila 212
Nitzschia 212
amphibia 212

- var. amphibia* 212
- denticula* 212
 - var. denticula* 212
- dissipata* 212
 - var. dissipata* 212
 - var. media* 212
- frustulum* 212
 - var. frustulum* 212
- gracilis* 212
 - var. gracilis* 212
- obtusa* 212
 - var. scapelliformis* 212
- pilum* 212
 - var. pilum* 212
- sigma* 212
 - var. sigma* 212
- sigmaodea* 212
 - var. sigmaodea* 212
- spectabilis* 212
 - var. spectabilis* 212
- tryblionella* 212
 - var. victoriae* 212
- vermicularis* 212
 - var. vermicularis* 212
- Noccaea* 290, 297
 - montana* 297
 - montanum* 290
- Nolina* 212
- Notholaena* 212
- Nuphar* 212
- Nyachia* 212
 - pulvinata* 212
- Nyctaginaceae* 212
- Nyctanthaceae* 132, 212, 256, 331
- Nymphoides* 212
 - indica* 212
- Nypa* 212
 - fruticans* 212
- Nyssa* 55, 371-373, 375, 376, 377, 380, 381
 - biflora* 377
 - svylvatica* 55, 371-373, 375, 376, 380, 381
- Odontonychia* 212
 - corymbosa* 212
 - erecta* 212
 - interior* 212
- Oedocladium* 212
 - lewisii* 212
- Oenanthe* 212
- Oenothera* 212
- fruticosa* 212
 - var. uniguiculata* 212
 - hookeri* 212
- Oepata* 212
- Oerstedianthus* 110
- Oldenlandia* 212
 - corymbosa* 212
- Oleaceae* 267
- Olearia* 212
 - avicenniaefolia* 212
- Oligactis* 212
 - asplundii* 212
 - coriacea* 212
 - var. granatensis* 212
 - pichinchensis* 212
- Oligomeris* 212
- Olneya* 212
- Olpidiopsis* 212
 - incrassata* 212
- Omphalinae* 212
- Omphalodes* 212
 - Chaingii* 212
 - chiangii* 212
- Omphalophthalmia* 212
 - rubra* 212
- Onagraceae* 212, 298, 343
- Onoclea* 372, 377
 - sensibilis* 372, 377
- Onosmodium* 212
- Oomycetes* 212
- Ophioglossum* 212
- Ophryosporus* 212
- Ophrys* 212
- Opisthocomus* 212
 - hoatzin* 212
- Oplonia* 212
 - grandiflora* 212
 - hutchinsonii* 212
- Opuntia* 212, 267, 273, 274
 - cholla* 212
 - imbricata* 212
 - lindheimeri* 267, 273, 274
- Orchidaceae* 133, 212, 301, 343
- Orcuttia* 212
- Oreobolus* 213
 - obtusangulus* 213
- Oreobroma* 299
 - pygmaea* 299
- Oreopanax* 51
 - xalapensis* 51
- Oreoxis* 290, 291, 297

- alpina* 290, 291, 297
 subsp. *puberulenta* 290, 291,
 297
Orithilia 299
secunda 299
Oritrophium 213, 341
peruvianum 213, 341
Ormocarpum 213
verrucosum 213
Orobanche 213
grayana 213
 var. *violacea* 213
Orthocarpus 213
densiflora 213
pusillus 213
Orthodicranum 213
tauricum 213
Orthomene 213
hirsuta 213
schomburgkii 213
Oryctanthus 213
Oryzopsis 213
hymenoides 213
Osbertia 19
Osbornia 213
octodonta 213
Osmaronia 213
Osmiopsis 213
plumerii 213
Osmopsis 213
Osmorhiza 297
depauperata 297
Osmunda 55, 376-379, 381
cinnamomea 55, 377, 378, 381
regalis 55, 376, 379, 381
Ossaea 213
valeriana 213
Osteomeles 213
anthyllidifolia 213
Ostrya 213, 380
virginiana 380
Oteiza 213
ruacophila 213
Ouratea 213
Oxalidaceae 343
Oxalis 213, 343
acetosella 213
lotooides 343
Oxera 213
pulchella 213
 var. *brevifolia* 213
- Oxylobus* 213
arbutifolius 213
macrocephalus 213
Oxydendron 213
arboreum 213
Oxypolis 55, 213, 297
fendleri 297
rigidior 55
Oxyria 299
digyna 299
Oxytheca 213
perfoliata 213
Oxytropis 213
Pachycereus 213
pringlei 213
Pachycormus 213
discolor 213
Pachyptera 213
erythraea 213
kerere 213
 var. *erythraea* 213
 var. *incarnata* 213
Pachystelma 213
cordatum 213
Packera 288, 297
dimorphophylla 297
werneriifolia 297
Pacourina 367
Paeonia 213
Paepalanthus 213-220
acantholimon 213
acanthophyllus 213
aciphyllus 213
actinocephalooides 213
 subsect. *Actinocephalooides* 213
 sect. *Actinocephalus* 213
aculeatus 213
acutipilus 213
aqualis 213
affinis 213
 var. α 213
 var. β 213
 var. γ 213
albopulvinatus 213
albo-vaginatus 213
albo-villosus 213
alpinus 213
alsinoides 213
 var. *minimus* 213

- amoenus* 213
andicola 214
 var. *villosus* 214
androsaceus 214
 var. *flavescens* 214
angustus 214
anomalus 214
anthemidiflorus 214
 var. α 214
 var. β 214
anthemiflorus 214
anthemidifolius 214
applanatus 214
arenarius 214
aretioides 214
argenteus 214
argillicola 214
argyropus 214
arnissii 214
ascendens 214
asper 214
atrovaginatus 214
atrovirens 214
aureus 214
ayantepuiensis 214
babyloniensis 214
bahiensis 214
balansae 214
baraunensis 214
barbiger 214
barbulatus 214
batocephalus 214
belizensis 214
bifidus 214
 forma *brevipes* 214
 forma *frustus* 214
biformis 214
bifrons 214
bisulcatus 214
bombacinus 214
bongardianus 214
bongardi 214
bongardii 214
borealis 214
brachypus 214
brasiliensis 214
brittoni 214
brizoides 214
bromelioides 214
brunnescens 214

bryoides 214
cabralensis 214
cacuminis 214
caespititus 214
caespitosus 214
caldensis 214
callocephalus 214
 var. *ciliatus* 214
 var. *villosus* 214
calvus 214
camptophyllus 214
candidus 214
canescens 214
 var. *atratus* 214
capanmae 214
capillaceus 214
 var. *proliferus* 214
capillifolius 214
capito 214
cardonae 214
catharinae 214
caulescens 214
 var. α 214
 var. β 214
 var. γ 214
 var. δ 214
 var. ϵ 214
 var. ζ 214
 β *humilis* 214
 γ *parvifolius* 214
cearensis 214
centauroides 214
cephalopus 215
cephalotrichus 215
chiquitensis 215
chlorocephalus 215
chrysanthus 215
chrysolepis 215
chrysophorus 215
ciliatus 215
ciliolatus 215
circinatus 215
claussenianus 215
coloides 215

- colombianus* 215
columbianus 215
columbiensis 215
comans 215
comosus 215
complanatus 215
confusus 215
 sect. *Conodiscus* 215
consangvineus 215
convexus 215
 var. *strigosus* 215
cordatus 215
corymboides 215
corymbosus 215
costaricensis 215
costatus 215
coutoënsis 215
crassicaulis 215
crateriformis 215
cristatus 215
cryocephalus 215
cumbrica 215
cuyabensis 215
damazii 215
damazioi 215
decumbens 215
dendroides 215
densiflorus 215
densifolius 215
densus 215
denudatus 215
desperado 215
dichroanthelus 215
dichromolepis 215
diffissus 215
diplobetor 215
distichophyllus 215
divaricatus 215
domingensis 215
drouetii 215
duidae 215
duidae 215
dupatya 215
eburneus 215
elatiissimus 215
elegans 215
 var. α 215
 var. β 215
elongatulus 215
elongatus 215
 var. *angustifolius* 215
 forma *graminifolius* 215
 var. *longibracteatus* 215
ensifolius 215
erectifolius 215
eriocaloides 215
 sect. *Eriocalopsis* 215
 subgen. *Eupaepalanthus* 215
euschemus 215
exiguus 215
extremensis 215
falcatus 215
falcifolius 215
fasciculatus 215
 forma *pygmaea* 215
 forma *sphaerocephalus* 215
 forma *tenellus* 215
fasciculifer 215
 var. *capillifolius* 215
fenzlianus 215
 var. β 215
fertilis 215
filifolius 216
filosus 216
fischerianus 216
flaccidus 216
 var. *juniperinum* 216
 var. *juniperinus* 216
flavidulus 216
flavidus 216
foliosus 216
formosus 216
fraternus 216
gardnerianus 216
garimpensis 216
gentlei 216
glareosus 216
glaziovii 216
gleasonii 216
gonçalensis 216
gracilis 216
 subvar. α 216
 var. α 216
 subvar. β 216
 var. β 216
gyrotrichus 216
helminthorrhizus 216
heterophyllus 216

- hilairei* 216
 var. *maximiliani* 216
hippotrichophyllum 216
hispidissimus 216
hoffmannsegii 216
hydra 216
hygrophilus 216
hymenolepis 216
ibitipocensis 216
icanus 216
intermedius 216
itambeensis 216
itatiaiensis 216
ithyphyllus 216
jahni 216
jauensis 216
karstenii 216
 var. *corei* 216
 var. *minimus* 216
 var. *subsessilis* 216
killipii 216
klotzschianus 216
kunthii 216
kupperi 216
lamarckii 216
lamprocephalum 216
lanceolatus 216
langsdoftii 216
 var. *caricensis* 216
langsdoftii 216
 var. *caricensis* 216
latifolium 216
latifolius 216
laxifolius 216
leiothricoides 216
lepidus 216
leprieuri 216
leprieuri 216
Leptocephali 216
 sect. *Leptocephalus* 216
leucoblepharus 216
leucocephalus 216
leucocyanus 216
lindenii 216
lingicaulis 216
 var. *glaber* 216
lodiculooides 216
 var. *floccosus* 216
longicaulis 216
 var. *glaber* 216
lundii 216
lützelburgii 216
macaheensis 216
macrocaulon 216
 var. *venamensis* 216
macrocephalus 216
macropodus 216
macrotrichus 216
magalhaesii 216
magalhãesii 216
maguirei 216
manicatus 216, 217
 var. *pulvinatus* 217
martianus 217
melaleucus 217
melanolepis 217
meridensis 217
meseticola 217
mexiae 217
michaelii 217
microcaulon 217
mirabilis 217
 var. *ramosa* 217
 var. *ramosus* 217
moldenkeanus 217
morulus 217
muscosus 217
myocephalus 217
 var. *minor* 217
nardifolius 217
neglectus 217
nigrescens 217
 var. *pilosus* 217
nigricans 217
nigroneus 217
nigro-niveus 217
 forma *intermedia* 217
 forma *latifolia* 217
 forma *major* 217
 forma *minor* 217
nigrovirens 217
nivea 217
niveus 217
nudus 217
obtusifolia 217
obtusifolius 217
ochrocephalus 217
ocreatus 217
Oerstedianus 217
ovatus 217
oxyphyllus 217
oyapockensis 217

- pallidus* 217
paludosus 217
paramensis 217
parvus 217
pauciflorus 217
pauperrimus 217
perpusillus 217
petraeus 217
phaeocephalus 217
 var. *foliosus* 217
pilosus 217
pisrophorus 217
planifolius 217
 var. *conduplicatus* 217
 var. *consanguineus* 217
 var. *villosus* 217
plantagineus 217
 var. α 217
plumipes 217
plumosus 217
 var. α 217
 var. β 217
 var. δ 217
 var. γ 217
sect. Polyactis 217
subsect. Polyactis 217
polyanthus 217
 var. β 217
 var. *tomentosus* 217
 forma *villosus* 217
polytrichoides 217
 var. *densus* 217
 forma *villosus* 217
praemorsus 217
procerus 217
pseudotortilis 217
 subgen. *Psilandra* 217
pullus 217
pulvinatus 217
pungens 217
 var. *brevifolius* 217
ramosus 217
 var. γ 217
 var. *affinis* 217
refractifolius 217
regalis 217
repens 218
retusus 218
- rhizocephalus* 218
rigidulus 218
rigidus 218
riparius 218
robustns 218
robustus 218
roraimae 218
roraimensis 218
rufescens 218
ruficeps 218
rufo-albus 218
salticola 218
saxatilis 218
saxicola 218
 var. *conicus* 218
 var. *pilosus* 218
scandens 218
schenckii 218
scheuchianus 218
schlimii 218
schneehianus 218
schenckii 218
schenkii 218
scholiophyllus 218
 var. *balansae* 218
 var. *minor* 218
schomburgkii 218
schuchianus 218
schüchianus 218
schuechianus 218
schultesii 218
schwackeamus 218
schwackeanus 218
 var. *glabrecens* 218
 var. *glabrescens* 218
scirpens 218
scirpeus 218
scleranthus 218
scopulifer 218
scopulorum 218
 var. *auyantepuiensis* 218
scythophyllus 218
scytoplyllus 218
scytophyllus 218
sedoides 218
sellonianus 218
sellowianum 218
sellowianus 218
senaeanus 218
sericeus 218
sericifolius 218

- serralapensis* 218
sercinhensis 218
serrinhensis 218
seslerioides 218
 var. *carabiae* 218
 var. *wilsonii* 218
sessiliflorus 218
 var. *venezuelensis* 218
sessilis 218
sicaefolius 218
silveirae 218
similis 218
simplex 218
singularis 218
spathulatus 218
speciosus 218, 219
 var. α 218
 var. β 218
 var. γ 218
 var. *angustifolia* 218
angustifolius 218
 var. *angustifolius* 218
 var. *attenuatus* 218
 var. *boliviensis* 218
 forma *calvescens* 218
 var. *chlorocephala* 218
 var. *chlorocephalus* 218
 var. *glaber* 218
 var. *koernickei* 218
 var. *pulverulentus* 218
 var. *pulveruluntus* 218
 var. *tomentosus* 219
sphaerocephalus 219
sphaerulifer 219
spiralifolius 219
spirifer 219
spirophorus 219
spixianus 219
splendens 219
spunius 219
spyrophorus 219
squamiferus 219
squamuliferus 219
stegolepoides 219
 var. *acutalis* 219
stellaris 219
stenolepis 219
stephanophorus 219
 subgen. *Stephanophylla* 219
stercophyllus 219
stereophyllus 219
steudelianus 219
steyermarkii 219
striatus 219
strictissimus 219
strictus 219
stuebelianus 219
subacaulescens 219
subcaulescens 219
subfalcatus 219
 var. *villosum* 219
subfulcatus 219
subsessilis 219
subtilis 219
 var. α 219
 var. β 219
 var. γ 219
 var. *hirsuta* 219
 var. *hirsutus* 219
 var. *puberula* 219
 var. *puberulus* 219
subulatus 219
succisus 219
suffruticans 219
 var. *angustifolia* 219
 var. *angustifolius* 219
superbus 219
supinus 219
surinamensis 219
synophyllus 219
syngonanthoides 219
syngonan-thoides 219
tafelbergensis 219
tatei 219
tenuicaulis 219
tertilis 219
tessmannii 219
tortilis 219
 var. *albidus* 219
 var. *minor* 219
triangularis 219
trichocephalus 219
tricholepis 219
trichopefalus 219
trichopeplus 219
trichopetalum 219
trichopetalus 219
trichophyllum 219

- truxillensis* 219
tuberculatus 219
tuberosus 219
tuerckheimii 219
uleanus 219
umbellatus 219
 forma *minor* 219
uncinatus 219
undulatus 219
urbanianus 219
urbanii 219
usteri 219
usterii 219
vaginans 219
vaginatus 219
variabilis 219
 var. *glabrescens* 219
vehetinus 219
vellosioides 219
vellozioides 219
velutinus 219
venetifolius 220
venustoides 220
venustus 220
vernonioides 220
 var. *a* 220
 var. *major* 220
 var. *minor* 220
verticillatus 220
vestitus 220
 var. *caulescens* 220
vigiensis 220
villipes 220
villosulus 220
villosus 220
virides 220
viridipes 220
viridis 220
viridulus 220
viscosus 220
wahlbergia 220
warmingianus 220
weberbaueri 220
weddelianus 220
williamsii 220
wurdacki 220
wurdackii 220
xanthopus 220
 subgen. *Xeractis* 220
xiphophyllus 220
yucca 220

Pagamea 220
 dudleyi 220
 guianensis 220
Palafoxia 220
Paliuro 220
 affinis 220
Palmae 220
Pandanus 220
 candelabrum 220
Panicoideae 220
Paniculatae 220
Panniculatae 220
Panicum 103, 220, 221
 aciculare 220
 agrostoides 220
 albomaculatum 220
 albomarginatum 220
 alcobense 220
 alsophilum 220
 altum 220
 angustifolium 220
 aquaticum 220
 arenicoloides 220
 arundinariae 220
 barbinode 220
 Bartlettii 220
 biglandulare 220
 Blakei 220
 boliviense 220
 breviramosum 220
 bulbosum 220
 cayennense 220
 cayoense 220
 chamaelonche 220
 chloroticum 220
 commutatum 220
 cordovense 220
 cyanescens 220
 decolorans 220
 elephantipes 220
 erectifolium 220
 fasciculatum 220
 frondescens 220
 furtivum 220
 furvum 220
 fusiforme 220
 geminatum 220
 Ghiesbreghtii 220
 glutinosum 220
 grande 220
 guatemalense 220

- Haenkeanum* 220
helobium 220
hians 220
hirsutum 220
hirticaule 220
hirtum 220
hispidifolium 220
hispidum 220
hondurensis 220
ichnanthoides 220
incumbens 220
Joorii 220
lancearium 220
 var. *patulum* 220
lanuginosum 220
laxiflorum 220
laxum 220
lepidulum 220
longiligulatum 221
Lundellii 221
maximum 221
megiston 221
Mertensii 221
microspermum 221
milleflorum 221
molle 221
multirameum 221
neuranthum 221
nitidum 221
olivaceum 221
paludivagum 221
pampinosum 221
panrichum 221
parcum 221
parvifolium 221
parviglume 221
patulum 221
paucifolium 221
pilosum 221
polycaulon 221
polygonatum 221
pseudopubescens 221
pulchellum 221
purpurascens 221
pyrularium 221
ramiparum 221
repens 221
reptans 221
rigidulum 221
rigidum 221
Rudgei 221
Schiffneri 221
Schmitzii 221
Sellowii 221
sonorum 221
sphaerocarpum 221
stagnatile 221
stenodes 221
stenodoides 221
stoloniferum 221
strigosum 221
sublaeve 221
tenerum 221
torridum 221
transiens 221
trichanthum 221
trichoides 221
Tuerckheimii 221
umbonulatum 221
venezuelae 221
vilosissimum 221
virgatum 102, 221
virgulorum 221
viscidellum 221
Wrightianum 221
xalapense 221
zizanioides 221
Papaver 221
Papulaspora 221
Paraliomyces 221
 lentiferus 221
Paranephelius 221
 asperifolius 221
bullatus 221
ferreyrii 221
jelskii 221
ovatus 221
uniflorus 221
wurdackii 221
Parasicyos 221
 maculatus 221
Pariti 221
Parkinsonia 221
Parliomyces 221
 lentiferus 221
Parmelia 221
 hypotropha 221
perforata 221
Parmotrema 221
 hypotrophum 221
perforatum 221
Parnassia 53-57, 221, 299

- asarifolia* 53, 55, 56
fimbriata 299
grandifolia 53-57
Parnassiaceae 299
Paronychia 221, 290, 291, 297
americana 221
baldwinii 221
 subsp. *baldwinii* 221
 subsp. *riparia* 221
chartacea 221
erecta 221
 var. *corymbosa* 221
 var. *erecta* 221
fastigiata 221
herniarioides 221
patula 221
pulvinata 221, 290, 291, 297
riparia 221
rugelii 221
Parrya 222
Parthenium 222, 267
amplectens 222
angustifolium 222
auriculatum 222
dillenianum 222
elliottianum 222
hispidum 222
 var. *auriculatum* 222
 var. *typicum* 222
incanum 267
integrifolium 222
 var. *auriculatum* 222
 var. *henryanum* 222
 forma *hispidum* 222
 var. *hispidum* 222
 var. *integrifolium* 222
 var. *mabryanum* 222
 forma *repens* 222
lozianum 267
 sect. *Partheniastrum* 222
pumilum 222
radfordii 222
repens 222
sinuatum 222
Parvisedum 222
Paspalum 222, 223
acuminatum 222
acutum 222
adoperiens 222
affine 222
arundinaceum 222
Blodgettii 222
bonplandianum 222
Boscianum 222
Botterii 222
caespitosum 222
candidum 222
centrale 222
 subgen. *Ceresia* 222
ciliatifolium 222
clavuliferum 222
conjugatum 222
 var. *pubescens* 222
conspersum 222
contractum 222
convexum 222
corcovadense 222
coryphaeum 222
costaricense 222
crassum 222
cymbiforme 222
decumbens 222
densum 222
dilatatum 222
distichum 222
elatum 222
erianthum 222
fasciculatum 222
fimbriatum 222
Gardnerianum 222
guayanerum 222
heterotrichon 222
hispidum 222
Hitchcockii 222
Humboltianum 222
jaliscanum 222
Jiminezii 222
Langei 222
lentiginosum 222
ligulare 222
lineare 222
lividum 222
microstachyum 222
millegrana 222
minus 222
multicaule 222
notatum 222
nutans 222
orbiculatum 222
paniculatum 222
parviflorum 222
Peckii 222

- pectinatum* 222
- pictum* 222
- pilosum* 222
- plenum* 222
- plicatulum* 222
- propinquum* 222
- prostratum* 222
- pulchellum* 222
- repens* 222
- saccharoides* 222
- scabrum* 222
- serpentinum* 222
- squamulatum* 223
- Standleyi* 223
- stellatum* 223
- subciliatum* 223
- tenellum* 223
- tinctum* 223
- Tonduzii* 223
- trachycoleon* 223
- umbratile* 223
- Urvillei* 223
- vaginatum* 223
- variabile* 223
- virgatum* 223
- Pasteurella* 223
- Paullinia* 223
 - carrenoi* 223
 - cauliflora* 223
 - glomerulosa* 223
 - manarae* 223
- Pauridiantha* 223
 - callicarpoides* 223
 - viridiflora* 223
- Pavetta* 223
 - indica* 223
- Pectis* 223
- Pectocarya* 223
- Pedalium* 223
 - filiforme* 223
- Pedicularis* 223, 288, 289, 300
 - bracteosa* 300
 - subsp. *paysoniana* 300
 - canadensis* 223
 - subsp. *fluviatalis* 223
 - fluviatalis* 223
 - furbishiae* 223
 - groenlandica* 223, 288, 289, 300
 - orizabae* 223
 - parryi* 300
 - racemosa* 300
- var. *alba** 300
- Pedilanthus* 223
 - bracteatus* 223
- Pediocactus* 223
- Pelliciera* 223
- Pemphis* 223
 - acidula* 223
- Penicillium* 223
 - dupontii* 223
 - rugulosum* 223
- Pennisetum* 31, 223
 - setaceum* 31
 - Simeonis* 223
 - var. *intermedium* 223
 - var. *Simeonis* 223
- Penstemon* 223, 300
 - campanulatus* 223
 - confertus* 300
 - subsp. *procerus* 300
 - gentianoides* 223
 - perfoliatus* 223
 - whippleanus* 300
- Pentacalia* 335, 341
 - myrsinites* 335, 341
 - oronocensis* 341
- Pentachaeta* 223
- Pentaphylloides* 299
 - floribunda* 299
- Penzigia* 223
 - bermudensis* 223
- Peperomia* 223, 337, 343
 - Cookiana* 223
 - var. *minutilimba* 223
 - galiooides* 337, 343
 - obtusifolia* 223
 - rapensis* 223
 - spathulifolia* 223
 - subgen. *Sphaerocarpidium* 223
 - sect. *Verticillatae* 223
 - waihoiana* 223
- Perezia* 223
 - glandulifera* 223
 - nudiuscula* 223
- Pericalia* 223
 - pudica* 223
- Periclimenium* 223
 - rectum* 223
- Perideridia* 223
- Periophthalmodon* 223
 - schlosseri* 223
- Perityle* 223, 390

- gilensis* 390
 var. *longilobus* 390
pseudociliata 390
Peronema 223
 canescens 223
Persea 55, 223, 371, 377, 380, 381
borbonia 55, 223, 377, 380
palustris 371, 377, 380
Persicaria 223
Perymenium 223
 grande 223
 var. *nelsonii* 223
latisquamum 223
nelsonii 223
ruacophilum 223
Pessopteris 223
crassifolium 223
Petalonyx 223
Petalostemum 223
Petasites 223
 albus 223
Petitia 223
domingensis 223
Peteria 223
Petersenia 223
irregularis 223
Petitia 224
domingensis 224
 var. *poeppigii* 224
poeppigii 224
poeppigii 224
poeppingii 224
Petra 224
Petraea 224
cuneato-ovata 224
volubilis 224
Petrea 224
arborea 224
aspera 224
bracteata 224
insignis 224
kohautiana 224
 var. *alba* 224
 var. *pilosula* 224
macrophylla 224
martiana 224
 var. *glabrescens* 224
pubescens 224
riparia 224
rugosa 224
 var. *casta* 224
splendes 224
volubilis 224
 var. *pubescens* 224
Petrophytum 224
Peucephyllum 224
Phacelia 224, 298
 sericea 298
Phaeocollybia 224
Phalacroseris 224
Pheloderma 224
cuneato-ovata 224
Phenax 224
mexicanus 224
Phialophora 224
Philadelphus 224
microphyllus 224
 subsp. *stramineus* 224
Philodice 224
cuiabensis 224
cuyabensis 224
hoffmannseggii 224
 var. β 224
 var. *compacta* 224
 var. *laxa* 224
hoffmannseggii 224
Philodoce 224
Philodyce 224
Philoglossa 224
peruviana 224
pterocarpa 224
purpureodisca 224
Philoxyrus 224
vermicularis 224
Phipsia 224
Phleum 301
commutatum 301
Phlocideae 387
Phlogieae 387
Phloginae 387, 388
Phlox 224, 386, 387, 389
Phoenix 224
reclinata 224
Pholistoma 224
Phoma 224
Phoradendron 224
 sect. *Dendropemon* 224
northropiae 224
racemosum 224
rubrum 224
trinervium 224

- Phryganocydia* 224
xanthophylla 224
Phryma 224
Phrymaceae 224
Phthirusa 224
 sect. *Dendropemon* 224
emarginata 224
purpurea 224
pyrifolia 224
Phycomyctes 224
Phyla 224, 225
betulaefolia 224
cuneifolia 224
lanceolata 224
linearis 224
nodiflora 224, 225
 var. *canescens* 225
 var. *incisa* 225
 var. *longifolia* 225
 var. *reptans* 225
 var. *texensis* 225
reptans 225
scaberrima 225
stoechadifolia 225
strigulosa 225
 var. *sericea* 225
 var. *strigulosa* 225
Phyllachora 225
lagerheimiana 225
Phyllanthus 225
epiphyllanthus 225
pacificus 225
 var. *uahukensis* 225
Phyllitis 225
Phyllodoce 225
Phyllonoma 51
laticuspis 51
Phyllotheeca 8
Phylodoce 225
Phymatodes 225
prominula 225
scolopendria 225
Physalis 225
Physalospora 225
obtusa 225
Physostegia 225
Picea 288, 296
engelmannii 288, 296
Pieris 225
Pila 225
fragilis 225

Pilea 225
chiriquina 225
diversissima 225
gomeziana 225
pansamalana 225
pittieri 225
pubescens 225
seemannii 225
tilarana 225
Pinaceae 225
Pinckneya 225
Pinguicula 225
elongata 225
Pinnipedia 225
Pinnularia 225
appendiculata 225
 var. *appendiculata* 225
biceps 225
 var. *biceps* 225
borealis 225
 var. *borealis* 225
braunii 225
 var. *amphicephala* 225
hilseana 225
 var. *hilseana* 225
mesogengyla 225
 var. *mesogengyla* 225
mesolepta 225
 var. *mesolepta* 225
microstauron 225
 var. *microstauron* 225
nodosa 225
 var. *nodosa* 225
ruttneria 225
 var. *ruttneria* 225
subcapitata 225
 var. *subcapitata* 225
viridis 225
 var. *viridis* 225
Pinus 55, 225, 288, 290, 296, 312
 317, 373, 376, 377, 380
caribaea 225
 var. *bahamensis* 225
clausa 225
contorta 288, 296
 subsp. *latifolia* 288, 296
coulteri 225
echinata 373, 380
edulis 225
elliottii 225
engelmannii , 290

- flexilis* 288, 296
jeffreyi 225
monophylla 225
palustris 55, 225, 380
patula 225
ponderosa 312, 317
quadrifolia 225
rigida 225
taeda 373, 376, 377, 380
Piper 98, 225
 guineensis 98
 nigrum 225
Piperaceae 225, 343
Piptocarpha 369
Pipturus 225
 incanus 225
 var. *tuamotensis* 225
Piqueria 225
 standleyi 225
Piscidia 225
 piscipula 225
Pitcairnia 225
 stolonifera 225
 violescens 225
Pitcairnioideae 225
Pithecellobium 226, 262, 263, 265, 267, 270, 272-276
 discolor 226
 ebano 267, 273, 276
 glaucum 226
 pallens 262, 263, 265, 267, 270, 272-276
Pithecolobium 226
Pitraea 226
 chilensis 226
 cuneato-ovata 226
Pityopsis 8, 18, 21
Pityopus 226
Plagiobothrys 226
 reticulatus 226
Plantae 226
Plantaginella 226
 aurea 226
Plantaginaceae 299
Plantago 226, 299
 erecta 226
 rigida 226
 tweedyi 299
Plasmodiophoromycetes 226
Platanthera 55, 226
 clavellata 55
Platanus 226, 372
 occidentalis 372
Platystemon 226
Plectritis 226
Plectronia 226
 kohenua 226
 var. *typica* 226
Pleuropogon 226
Pleurotus 226
 cavarae 226
Pleurozium 226
 schreberi 226
Pluchea 226, 377, 379
 camphorata 377, 379
 floribunda 226
 indica 226
Plumbago 226
 zeylanica 226
Plumeria 4
 rubra 4
Plummeria 226
Pneumonanthe 226, 298
 andrewsii 226
 parryi 298
Poa 226, 289, 290, 301, 312, 372
 arctica 289, 290, 301
 alpina 301
 autumnalis 372
 cusickii 301
 subsp. *epilis* 301
 glauca 290, 301
 glaucifolia 301
 nemoralis 301
 subsp. *interior* 301
 nervosa 301
 reflexa 301
 rupicola 226
 scabrella 226
 secunda 301, 312
Poaceae 85, 86, 88, 113, 124, 291, 301, 309-312, 329, 330, 335, 343, 345
Podocarpus 226
Podostemon 226
 algaeformis 226
Poae 85
Poepigia 226
Pogogyne 226
Pogonia 377
 ophioglossoides 377
Pogostemon 226

- benghalensis* 226
plectranthoides 226
Polemoneae 387
Polemonia 385
Polemoniaceae 226, 299, 385, 386, 389
Polemoniariae 388
Polemoniae 386-388
Polemonioidae 386, 387
Polemonium 226, 289, 290, 299, 386
pulcherrimum 290, 299
*subsp. *delicatum** 290, 299
viscosum 289, 299
Polianthes 226
*sect. *Bravoa** 226
densiflora 226
howardii 226
nelsonii 226
Polygala 226, 227
angustifolia 226
*subgen. *Badiera** 226
bahamensis 226
bicolor 226
boykinii 226
*var. *boykinii** 226
*var. *sparsifolia** 226
brizoides 226
corallicola 226
cubensis 226
cumulicola 226
dimorphophyllum 226
diversifolia 226
*var. *elliptica** 226
*forma *obovata** 226
domingensis 226
flabellata 226
flagellaris 226
grandiflora 226
*var. *angustifolia** 226
*var. *grandiflora** 226
leiodes 226
*var. *leptophylla** 226
*var. *orbicularis** 226
guantanamana 226
*subgen. *Hebeclada** 226
heterophylla 226
krugii 226
leptophylla 226
miamensis 226
oblongata 226
paludosa 226
penaea 226
*subsp. *guantanamana** 226
*subsp. *oblongata** 226
*subsp. *penaea** 226
*subsp. *portoricensis** 226
*subgen. *Polygala** 226
portoricensis 226
praetervisa 226
punctata 226
punctifera 226
sparsifolia 226
spathulata 227
virgata 227
wightiana 227
wilsonii 227
wrightii 227
Polygalaceae 227, 343
Polygonaceae 227, 299, 344
Polygonella 227
Polygonum 227, 299, 372, 376, 378
379
bistortoides 227
douglasii 299
hydropiperoides 372, 376, 378, 379
Polymlnia 227
uveatalia 227
Polypodiaceae 227, 341
Polypodium 227-230, 341
acuminatum 227
adelphum 227
adnatum 227
aequale 227
Alfredii 227
alsophilicum 227
alternifolium 227
amphostenon 227
amphostonon 227
anafractuosa 227
anafractuosum 227
andinum 227
anetoides 227
angustifolium 227
angustum 227
anisomeron 227
antillense 227
apiculatum 227
arcuatum 227
aromaticum 227
asplenifolia 227
asplenifolium 227
astrolepis 227
atrum 227

- attenuatum* 227
aureum 227
biauritum 227
blandulum 227
blepharodes 227
boliviannum 227
Bombycinum 227
brachyodus 227
Bradeorum 227
brasiliense 227
brevifolium 227
Brunei 227
bryophilum 227
campylophyllum 227
 var. *campylophyllum* 227
sect. Campyloneurum 227
capillare 227
capillaris 227
carnosulum 227
Carpinterae 227
caucanum 227
caudatum 227
chiricanum 227
chnoodes 227
Christensenii 227
Chrysleri 227
ciliatum 227
coarctatum 227
consimile 227
 var. *consimile* 227
Cookii 227
costaricense 227
costatum 227
crassifolium 227
crassulum 227
crispata 227
crispatum 227
crispulum 227
cryptocarpum 227
cuencanum 227
cultrata 227
cultratum 227
cupreolepis 227
dasypleuron 227
decumanum 227
delicatulum 227
delitescens 227
dispersum 227
dissimile 227
dissimulans 227
duale 227

elasticum 227
ensifolium 227
enterosoroides 227
eurybasis 227, 228
 var. *eurybasis* 227
 var. *glabrescens* 227
 var. *villosum* 228
falcaria 228
falcoideum 228
fallax 228
firma 228
firmulum 228
firmum 228
fissidens 228
flabelliformis 228
flagellare 228
fluminense 228
fraternum 228
fraxinifolium 228
Friedrichsthalianum 228
fructuosum 228
fucoides 228
fulgens 228
furfuraceum 228
Gilliesii 228
gladiatum 228
glaucophyllum 228
sect. Goniophlebium 228
goniopterooides 228
Harrisii 228
Hartwegianum 228
heteromorphum 228
hispidulum 228
hyalinum 228
hygrometricum 228
induens 228
jamesonioides 228
jungermannioides 228
Kalbreyeri 228
Kuhnii 228
Kunzeanum 228
laetum 228
laevigatum 228
lanceolatum 228
 var. *companulatum* 228
 var. *crassinervatum* 228
 var. *lanceolatum* 228
 var. *trichophorum* 228
lanigera 228
lanigerum 228
latum 228

- laxum* 228
legionarium 228
Lehmanniana 228
Lehmannianum 228
Lehmannii 228
leptostoma 228
leptostomum 228
leucatomos 228
leucosticton 228
limula 228
Lindenianum 228
longum 228
loriceum 228
loriciforme 228
Lowei 228
lycopodioides 228
lycopodioides 228
Macbride 228
macrodon 228
macrolepis 228
sect. Marginaria 228
marginella 228
marginellum 228
maritimum 228
Maxonii 228
megaloura 228
melanostictum 228
meridense 228
mexicanum 228
sect. Microgramma 228
mindense 228
minuscum 228
Mitchellae 228
mollissimum 228
moniliforme 228
montigenum 228
multipunctatum 228
Munchii 228
murorum 228
myosuroides 228
myriolepis 228
neriifolium 228
nigro-limbatum 228
sect. Niphidium 228
occultum 228
Palmeri 228
panamense 228
pastoense 229
pectinatum 229
 var. *truncatum* 229
peltatum 229
 var. *interjectum* 229
 var. *peltatum* 229
percassa 229
percrassum 229
percussum 229
persicariaefolium 229
sect. Phlebodium 229
Phyllitidis 229
 forma *latum* 229
 forma *Phyllitidis* 229
piloselloides 229
pilosissima 229
pilosissimum 229
Pittieri 229
platylepis 229
plebejum 229
 var. *Cooperi* 229
plectolepidioides 229
plectolepidiooides 229
plectolepis 229
pleolepis 229
sect. Pleopeltis 229
plesiosoros 229
plesiosorum 229
plumula 229
podocarpum 229
polylepis 229
polypodioides 229
 var. *aciculare* 229
 var. *Burchellii* 229
 var. *Michauxianum* 229
 var. *polypodioides* 229
sect. Polypodium 229
productum 229
prominula 229
pruinatum 229
pruinosa 229
pruinosum 229
pteropus 229
ptilodon 229
 var. *caespitosum* 229
ptilorrhizon 229
puberulum 229
pubescens 229
pulchrum 229
punctulatum 341
remotum 229
repens 229
repletum 229
reptans 229
rhachypterygium 229

- rhodopleuron* 229
rigens 229
rigescens 229
Rosei 229
rosulatum 229
salicifolium 229
sanctae-rosae 229
sectifrons 229
semihirsuta 229
senile 229
sericeo-lanatum 229
serpentinum 229
serrulata 229
serrulatum 229
sessifolium 229
sessilifolium 229
setulosum 229
Skinneri 229
Skutchii 229
sororium 229
sphenodes 229
squamatum 229
subcapillare 229
sublucidum 229
subpetiolatum 229
subsessile 229
subsessilis 229
subtile 229
subtruncatum 229
suprasculptum 229
surucuchense 229
suspensa 229
suspensum 229
Synammia 229
taxifolium 229
tectum 229
tenuipes 229
thyssanolepis 229
Tmesipteris 229
transiens 229
trichomanoides 229
trifurcatum 230
triseriale 230
truncatum 230
truncicola 230
truncicolum 230
turrialbae 230
ursipes 230
Wagneri 230
Weatherbyanum 230
Wiesbaueri 230
xalapense 230
yarumalense 230
zurquinum 230
Polyporaceae 230
Polystichum 230
truncatum 230
Pomoideae 230
Populus 230, 288, 299, 372
balsamifera 299
deltoides 372
tremuloides 288, 299
Porlieria 267
angustifolia 267
Porophyllum 230
Portulaca 230
gagatosperrma 230
halimoides 230
okinawensis 230
oleracea 230
pilosa 230
rubricaulis 230
suffrutescens 230
Portulacaceae 230, 299
Potamogeton 230
Potentilla 230, 290, 299
diversifolia 299
hippiana 299
ovina 299
pennsylvanica 299
rubricaulis 299
uniflora 290, 299
Praxelis 230
Prema 230
obtusifolia 230
Prema 230
tomentosa 230
Prema 230, 231
acuminata 230
adenosticta 230
alstoni 230
amplectens 230
angolensis 230
atra 230
attenuata 230
barbata 230
bengalensis 230
bipindensis 230
bracteata 230
calycina 230
ceramensis 230
cordifolia 230
coriacea 230
coriaceae 230
cunningiana 230
cyclophylla 230
dentatifolia 230
divaricata 230
esculenta 230
ferruginea 230

- flavescens* 230
 var. *rubens* 230
foetida 230
glaberrima 230
grossa 230
hispida 230
indica 230
integrifolia 230
interrupta 230
khislana 230
latifolia 230
 var. *mollissima* 230
leucostoma 230
limbata 230
longifolia 230
macrophylla 230
 var. *thailandica* 230
mariannarum 230
 forma *dentatum* 230
micrantha 230
microphylla 230
milleflora 230
mollissima 230
nauseosa 230
nitida 230
oblongata 230
oblongifolia 230
obtusifolia 230
 var. *gaudichaudii* 230
 var. *minor* 230
 var. *serratifolia* 230
odorata 230
 var. *pierreana* 230
orangeana 230
parasitica 230
peekelii 230
pinguis 231
procumbens 231
pubescens 231
punctulata 231
punduana 231
purpurascens 231
pyramidata 231
quadrifolia 231
 var. *warneckeana* 231
racemosa 231
resinosa 231
richardsii 231
scandens 231
senensis 231
serrata 231
sylvestris 231
taitensis 231
thwaitesii 231
tomentosa 231
 var. *pierreana* 231
trichostoma 231
veekelii 231
velutina 231
viburnoides 231
villosa 231
warneckeana 231
wightiana 231
Prenanthes 231
Primula 231, 289, 291, 299
 angustifolia 291, 299
parryi 289, 299
Primulaceae 299
Pringsheimiella 231
Priva 231
 cordifolia 231
 var. *australis* 231
 var. *flabelliformis* 231
cuneato-ovovata 231
cuneato-ovata 231
cuneato-ovatis 231
fischeriana 231
laevis 231
lappulacea 231
 forma *albiflora* 231
nodiflora 231
orchidoides 231
orchiooides 231
Proboscidea 231
Pronephrium 231
 articulatum 231
gardneri 231
parishii 231
stenopodium 231
Prosopis 231, 263, 267, 273-276
juliflora 231
laevigata 263, 267, 273-276
Prosopodium 231
Prosthechea 390-392
 abbreviata 390
aemula 390
alagoensis 390
allemanii 390
allemanoides 390
baculus 390
bennettii 390
bicamerata 390
boothiana 390
brachiata 390
brachychila 390
brassavolae 390
bulbosa 390
caetensis 391
calamaria 391
campos-portoi 391

- campylostalix* 391
chacaoensis 391
chimborazoensis 391
chondylobulbon 391
citrina 391
cochleata 391
concolor 391
cretacea 391
faresiana 391
fausta 391
fortunae 391
fragrans 391
garciana 391
ghiesbreghtiana 391
gilbertoi 391
glumacea 391
grammatoglossa 391
greenwoodiana 391
grisebachianum 391
hartwegii 391
hastata 391
hoehnei 391
inversa 391
ionocentra 391
ionophlebia 391
jauana 391
kautzki 301
lambda 391
lindenii 391
linkiana 391
livida 391
maculosa 391
magnispatha 391
mariae 391
michuacana 391
moojenii 391
neurosa 391
obpiribulbon 391
ochracea 391
ortizii 391
pampalonensis 391
panthera 391
papilio 391
pipio 391
pringlei 391
prismatocarpa 391
pseudopygmaea 392
pterocarpa 392
pulcherrima 392
punctifera 392
pygmaea 392
racemifera 392
radiata 392
regnelliana 392
rhombilabia 392
rhynchophora 392
sceptra 392
semiaaptera 392
serrulata 392
sessiliflora 392
sima 392
spondiada 392
suzanensis 392
tigrina 392
tripunctata 392
trulla 392
vagans 392
varicosa 392
venezuelana 392
venosa 392
vespa 392
vitellina 392
widgrenii 392
Prosthecidiscus 231
guatemalensis 231
Proteus 231
vulgaris 231
Protista 231
Protium 58, 59, 63, 64
copal 58, 59, 63, 64
var. copal 58, 59, 63, 64
Protozoa 231
Prunus 231, 390
americana 231
pumila 231
rivularis 390
var. pubescens 390
Psacaliopsis 231
pudica 231
Psacalium 231
pinetorum 231
pippenianum 231
tabulare 231
Psammopyrum 304
pungens 304
Psathyrotes 231
Pseudobaccharis 231
boliviensis 231
Pseudobahia 231
Pseudocymopteris 297
montanus 297
Pseudogynoxys 231
haenkei 231
hoffmannii 231
oerstedii 231
Pseudomonas 231
Pseudopteryxia 231
longiloba 231
Pseudoroegneria 303, 304, 310, 312-321,
 323-327, 329

- spicata* 310, 312-321, 323-327, 329
Pseudotsuga 231, 312
menziesii 312
Psidium 231
guajava 231
longipes 231
 var. *orbiculare* 231
Psilanthele 231
Psilocarphus 231
Psilocephalus 231
Psilophytinae 231
Psilopsida 231
Psittacosis 231
Psoralea 231
californica 231
Psychotria 232
dudleyi 232
epiphytica 232
semimetalis 232
Psychrophila 288-290, 298
leptosepala 288-290, 298
Pteridaceae 67, 68
Pteridium 232
aquilinum 232
Pteridophyta 67-69, 78, 232, 296
Pteris 67-77
altissima 67, 69, 70, 76, 77
biaurita 67, 69, 70, 76, 77
chiapensis 68
cretica 67-70, 76, 77
deflexa 77
erosa 67, 69, 70, 76, 77
grandifolia 67, 71, 74, 76, 77
haenkeana 77
longifolia 67, 68, 71, 74, 76, 77
muricata 67, 71, 74, 76, 77
muricella 67, 71, 74, 76, 77
orizabae 67, 73, 75-77
paucinervata 67, 73, 75-77
podophylla 67, 73, 75-77
pulchra 67, 73, 75-77
pungens 67, 72, 76, 77
quadriaurita 67, 72, 76, 77
wallichiana 68
 var. *magna* 68
Pterogonium 232
alatum 232
hieracifolium 232
Ptilimnium 232, 377
nuttallii 377
Puccinella 232
Pulsatilla 299
 patens 299
 subsp. *hirsutissima* 299
Punica 232
granatum 232
Punicaceae 232
Purshia 232
Puya 232, 337, 339, 341, 342
bicolor 232
cleefii 232
dichroa 232
exuta 232
goudotiana 232
grantii 232
maculata 342
nitida 232
 var. *glabrior* 232
 var. *nitida* 232
trianaee 232
 var. *amplior* 232
 var. *trianaee* 232
venezuelana 232
Pycnanthemum 232
Pygmaeopremna 232
herbacea 232
Pyrenomyctes 232
Pyrola 299
 minor 299
Pyrularia 232
pubera 232
Pyrus 232
Pythiopsis 232
cymosa 232
Pythium 232
Pyxidanthera 232
Quassia 232
amara 232
Quercus 51, 135, 232, 372, 373, 377, 380
alba 380
excelsa 51
falcata 373, 380
laevis 232
laurifolia 380
lyrata 372, 380
margarettiae 373
michauxii 380
myrtifolia 232
nigra 373, 377
pagoda 372
peninsularis 232
phellos 372, 380
shumardii 232
stellata 135, 373
tuberculata 232
velutina 380
Racka 232
torrida 232
Racocarpus 232
humboldtii 232

- Racomitrium* 232
Racua 232
Rafinesquia 232
Raillardella 232
Railliardia 232
Rajania 232
 bahamensis 232
 hastata 232
 microphylla 232
 urbaniana 232
Ralphia 232
Randia 267, 273, 274
 rhagocarpa 267, 273, 274
Randiala 232
 americana 232
 procerior 232
 malabarica 232
Ranunculaceae 299
Ranunculus 232, 288, 290, 299
 adoneus 290, 299
 alismifolius 299
 var. *montanus* 299
 eschscholtzii 299
 gmelinii 299
 var. *hookeri* 299
 reptans 299
Rapanea 232
 helleri 232
 hendersonensis 232
 hosakana 232
Raphia 232
Ratibida 232
 columnaris 232
Rauvolfia 232
Rauwolfia 232
Rehdera 232
 mollicella 232
Relbunium 344
 hypocarpium 344
Revealia 232
 macrocephala 232
 stevioides 232
Reynoldsia 232
 marchionensis 232
Reynosia 232
 northropiana 232
 septentrionalis 232
Rhabdadenia 232
 sagraeli 232
Rhabdospora 232
 avicenniae 232
Rhacocarpaceae 340
Rhacocarpus 340
 purpurascens 340
Rhamnaceae 232, 265, 267
Rhamnus 232, 373
 caroliniana 373
Rhipidophyllum 232
Rhaptospora 233
 avicenniae 233
Rhaphitamus 233
 venustus 233
Rhaphithamnus 233
 spinosus 233
 var. *inermis* 233
 venustus 233
Rhexia 233
Rhinanthus 233
Rhizodomyces 233
Rhizophora 233
 apiculata 233
 conjugata 233
 harrisonii 233
 mangle 233
 mucronata 233
 racemosa 233
 stylosa 233
Rhizophoraceae 233
Rhodiola 298
 integrifolia 298
Rhododendron 55, 233, 371
 canescens 55
 maximum 233
 oblongifolium 55
Rhodomyrtus 233
 tomentosa 233
Rhodorhiza 233
 rubra 233
Rhondonanthus 233
Rhus 135, 233
 copallina 135
 trilobata 233
Rhynchosia 233
Rhynchospora 55, 233, 342, 372, 376-379, 381
 caduca 377, 379
 corniculata 377, 378
 globosa 233
 glomerata 55
 gracilenta 55
 miliacea 376, 378, 379
 paramorum 233
Rhynchosciella 233
 compacta 233
Rhyniopsis 233
Rhysopterus 233
Ribes 233, 290, 298, 343
 cereum 290, 298
 coloradoense 298
 hirtum 343
 montigenum 298

- Riccardia* 233
Rickettsia 233
Rickettsiae 233
Rickettsiales 233
Rinorea 233
ilicifolia 233
Rodonanthus 233
Roldana 233
aschenborniana 233
chiapensis 233
greenmanii 233
hartwegii 233
petasioides 233
petasites 233
quezalticus 233
sartorii 233
schaffneri 233
subcymosa 233
Rondeletia 51
Rondonanthus 233
micropetalus 233
roraimae 233
Rononanthus 233
Rorippa 233
Roripa 297
curvipes 297
var. *alpina* 297
Rosa 233, 299
woodsia 299
Rosaceae 103, 233, 291, 299, 344
Roystonea 233
Rubiaceae 90, 233, 267, 299, 344
Rubus 55, 233, 290, 299, 344
acanthophyllus 344
coriaceus 344
idaeus 290, 299
var. *aculeatissimus* 290, 299
*subsp. *melanolasius** 290, 299
loxensis 344
Rudbeckia 233
deamii 233
hirta 233
laciniata 233
newmani 233
triloba 233
Ruellia 233
colonensis 233
Rufacer 233
rubrum 233
Ruillopezia 233, 234
atropurpurea 233
bracteosa 233
bromelioides 233
cardonae 233
coloradarum 233
cuatrecasasii 233
figueirasi 233
floccosa 233
frailejonota 233
grisea 233
hanburiana 234
jabonensis 234
jahnii 234
josephensis 234
leucactina 234
lindenii 234
lopez-palacii 234
marcescens 234
margarita 234
paltonioides 234
ruizii 234
viridis 234
Rumex 234, 299, 344
acetosa 234
densiflorus 299
tolimensis 344
Rumfordia 234
floribunda 234
revealii 234
Ruppia 234
Ruppiaceae 234
Russelia 234
acuminata 234
campechiana 234
chiapensis 234
coccinea 234
equisetiformis 234
laciniata 234
longifolia 234
longisepala 234
parvifolia 234
polyedra 234
rugosa 234
sarmentosa 234
*forma *eglandulata** 234
var. *nicaraguensis* 234
forma pubescens 234
var. *sarmentosa* 234
forma velutina 234
standleyi 234
steyermarkii 234
verticillata 234
Rustia 234
brachycarpa 234
isernii 234
longifolia 234
occidentalis 234
rubra 234
secundiflora 234
splendens 234

- warszewicziana* 234
Rutaceae 234, 265, 267
Rydbergia 289, 297
grandiflora 289, 297
Sabal 234
palmetto 234
Sabatia 234
Sabazia 34, 35, 390, 393
breedlovei 34, 35, 390
lapsensis 34, 393
Sabicea 234
cinerrea 234
tillettii 234
Saccharomyces 234
cerevisiae 234
Sachsia 234
bahamensis 234
polycephala 234
Sagina 297
saginoides 297
Sagittaria 234
kurziana 234
Sagrea 234
discolor 234
Salazaria 234
mexicana 234
Salazariaceae 234
Salicaceae 299
Salicornia 234
ambigua 234
brachiata 234
perennis 234
Salix 234, 288-290, 294, 299, 372
arctica 289, 290, 299
subsp. petraea 289, 290, 299
boothii 299
brachycarpa 288, 290, 299
nigra 372
planifolia 288-290, 299
reticulata 289, 290, 299
subsp. nivalis 289, 290, 299
Salizaria 234
Salmea 234
pubescens 234
scandens 234
tomentosa 234
Salsola 234
Saltzmannia 234
Salvadoraceae 234
Salvia 234, 267, 273, 274
ballotaeflora 267, 273, 274
officinalis 234
Sambucus 234, 298
microbotrys 298
Sanicula 234
bipinnatifida 234
deserticola 234
Santalineae 234
Santalum 234
hendersonense 234
Sanvitalia 234
albertii 234
procumbens 234
Sapindaceae 234
Saponaria 234
officinalis 234
Sapotaceae 234, 267
Saprolegnia 235
diclina 235
ferax 235
mixta 235
mizta 235
monoica 235
var. acidamica 235
parasitica 235
Saprolegniaceae 235
Saprolegniales 235
Saproleniaceae 235
Sarcostachya 235
Sarracenia 235
Sassafras 373, 380
albidum 373, 380
Satchytarpheta 235
indica 235
Satureja 235
Saururus 372, 377, 378, 381
cernuus 372, 377, 378, 381
Saxifraga 135, 235, 290, 300
cernua 300
chrysanthra 235
hyperborea 300
subsp. debilis 300
rivularis 290, 300
serpyllifolia 235
subsp. chrysanthra 235
texana 135
Saxifragaceae 53, 57, 235, 291, 300
Scaphosepalum 235
Schaefferia 235, 267, 273
cuneifolia 267, 273
× Schedololium 85, 86, 87, 393
braunii 85, 87, 393
brinkmannii 85, 87, 393
holmbergii 85, 87, 393
loliaeum 85-87, 393
nilssonii 85, 87, 393
Schedonorus 85-88, 393
arundinaceus 86, 87
arundinaceus × *Lolium perenne* 87
elatior 86

- giganteus* 85-87, 393
giganteus \times *Lolium multiflorum* 87
giganteus \times *Lolium perenne* 87
loliaceus 87
pratensis 86, 87
pratensis \times *Lolium multiflorum* 87
pratensis \times *Lolium perenne* 87
Schedonorus \times *Lolium* 85-87
Scheelea 235
liebmanni 235
Schisandra 235
Schistidium 235
atrichum 235
dupretii 235
Schistophragma 235
pusilla 235
Schizachyrium 103, 135, 235
scoparium 103, 135
Schizaea 235
Schizophyllum 235
commune 235
Schlegelia 235
dressleri 235
fuscata 235
nicaraguensis 235
parviflora 235
silvicola 235
sulfurea 235
Schnabelia 235
Schoenolirion 135, 235
wrightii 135
Schomburgkia 235
caleoides 235
Sciadocephala 235
asplundii 235
pakaraimae 235
Sciadotenia 235
amazonica 235
duckei 235
eichleriana 235
paraensis 235
peruviana 235
ramiflora 235
sagotiana 235
solimoesana 235
sprucei 235
sect. Sychnosepalum 235
toxifera 235
sect. Tylopetalum 235
Scirpus 235
Scleria 55
triglomerata 55
Sclerocactus 235
Scleroderma 235
Scleroön 235
oleinum 235
Scoliopus 235
Scoparia 235
annua 235
dulcis 235
Scorodonia 235
floribus 235
Scrophularia 235
Scrophulariaceae 103, 235, 267, 291, 300, 344
Scrophularia 235
Scutellaria 235
Scypharia 235
tetragona 235
Sebastiania 380
fruticosa 380
Secale 235
Sedum 235
Selaginaceae 235
Selaginella 51, 135, 296
arenicola 135
subsp. riddellii 135
densa 296
Selaginellaceae 296
Selenia 235
Semecarpus 235
Semibegoniella 235
Sempervivaceae 235
Senecio 235, 236, 289, 297, 341
acutangulus 235
aschenbornianus 235
atratus 297
barba-johannis 235
bartlettii 235
berlandieri 235
bernoullianus 235
cacaensis 235
calocephalus 235
candelariae 236
chenopodioides 236
chinotegensis 236
cleefii 236
cobanensis 236
*var. *sublaciinata** 236
confusus 236
*sect. *Convolvuloidei** 236
convolvuloides 236
cordatus 236
crassulus 297
cuchumatanensis 236
cuspidatus 236
doratophyllus 236
epidendrus 236
eriocephalus 236
flos fragrans 236

fremontii 297
 var. *blitoides* 297
 sect. *Fruticosae* 236
fuchsii 236
gerberaefolius 236
ghiesbreghtii 236
 var. *pauciflorus* 236
godmanii 236
grandifolius 236
 var. *glabrior* 236
greenmanii 236
guatimalensis 236
heterogamus 236
hoffmanii 236
jacobaea 236
kermesinus 236
 sect. *Ledifolium* 236
ledifolius 236
 sect. *Microchaete* 236
montidorsensis 236
morazensis 236
 sect. *Mulgeditoli* 236
nubivagus 236
oerstedianus 236
orogenes 236
 sect. *Palmatinervii* 236
parasiticus 236
pauciflorus 236
petasioides 236
petasitis 236
phorodendroides 236
pimpinellifolia 341
 sect. *Psacaliopsisides* 236
 subgen. *Pseudogynoxis* 236
pudicus 236
purpusii 236
quezalticus 236
reissianus 236
roldana 236
 var. *roldana* 236
rothschuhianus 236
santarosae 236
schaffneri 236
 subgen. *Senecio* 236
skinneri 236
 sect. *Streptothamni* 236
subnudus 236
tabularis 236
tephrosioides 341
 sect. *Tomentosi* 236
triangularis 289, 297
trixioides 236
Senecioneae 236
Serenoa 236
 repens 236

Serianthes 236
myriadenia 236
 var. *rurutensis* 236
Serjania 236
atrolineata 236
lundellii 236
macrocarpa 236
 var. *glabericarpa* 236
scatens 236
Sesuvium 236
portulacastrum 236
Shorea 236
Shortia 236
Sibara 236
Sibbaldia 289, 290, 299
procumbens 289, 290, 299
Sibthorpia 236
pichinensis 236
repens 236
Sicyoëae 236
Sicyoideae 236
Sicyos 236
Sida 236
Sidalcea 236
Sigesbeckia 236
Silene 236, 290, 298
acaulis 290, 298
 subsp. *subcaulescens* 290, 298
Silphium 236
Simaroubaceae 236, 267
Simmondsia 236
Sinacula 236
Sinclairia 236
broomei 236
discolor 236
liebmannii 236
Siphonychia 236, 237
americana 237
corymbosa 237
diffusa 237
interior 237
pauciflora 237
Rugelii 237
Sisymbrium 237
officinale 237
Sisyrinchium 237, 343
angustifolium 237
arenicola 237
bermudiana 237
chilense 343
exile 237
flagellum 237
graminoides 237
miamiense 237
micranthum 237

- recurvatum* 237
Sitanion 305, 306, 308, 310, 311
brevifolium 305
californicum 306
hordeoides 306
jubatum 308
Sitharexylon 237
Sitordeum 308
californicum 308
Sium 237
Smelowskia 237, 298
calycina 298
Smilacaceae 344
Smilacina 237
Smilax 55, 237, 344, 371, 373, 375, 376, 380, 381
bona-nox 376, 381
glauca 55
laurifolia 55, 371, 373, 375, 376, 381
pumila 380
rotundifolia 373
Solanaceae 237, 267, 344
Solanum 237, 262, 267
acaule 237
blodgettii 237
brevicaule 237
capsicibaccatum 237
sect. Croatianum 237
croatiu 237
donianum 237
edmonstonei 237
erianthum 262, 267
ferreyrii 237
heinianum 237
montanum 237
multifidum 237
murphyi 237
Nelsoni 237
nigrum 237
nodiflorum 237
subsp. nutans 237
phyllanthum 237
sect. Regmandra 237
Solenogyne 237
Solidago 55, 237, 297
caesia 237
canadensis 237
graminifolia 237
multiradiata 297
subsp. scopolorum 297
nemoralis 237
patula 55
var. strictula 55
rugosa 55
Sonchus 237
asper 237
oleraceus 237
uliginosus 237
Sonneratia 237
acida 237
alba 237
apetala 237
arida 237
griffithii 237
Sonneratiaceae 237
Sophora 237
Sorghastrum 103
nutans 103
Sorghum 237
saccharatum 237
vulgare 237
var. saccharatum 237
Sparattothamnella 237
juncea 237
Sparganiaceae 301
Sparganium 289, 301
angustifolium 289, 301
Spartina 237
alterniflora 237
Spartotamnus 237
Spartothamnella 237
juncea 237
puberula 237
Spathocalyx 237
duckei 237
kuhlmannii 237
xanthophylla 237
Spathiphyllum 237
sect. Amomophyllum 237
atrovirens 237
friedrichsthalii 237
fulvovirens 237
laeve 237
lechlerianum 237
sect. Massowia 237
phryniifolium 237
silvicola 237
sect. Spathiphyllum 237
wendlandii 237
subsp. montanum 237
subsp. wendlandii 237
Spergularia 237
macrotheca 237
Spermatophyta 238
Sphaeralcea 238
Sphaereupatorium 238
Sphaeroma 238
terebrans 238
Sphaerostephanos 238
subtruncatus 238
Sphaerostoma 238

- ovale* 238
Sphagnum 238, 289, 377, 381
Sphenodesme 238
 floribunda 238
 involucrata 238
 ornata 238
Sphenophyta 296
Sphenopsida 238
Sphenosciadium 238
Sphenostigma 238
 coelestinum 238
Spigelia 238
Spiraea 238
Spiranthes 133-136, 238, 289, 301
 parksii 133-136
 romanzoffiana 289, 301
Spirochaetales 238
Spirogyra 238
 torta 238
Spondias 238
 mombin 238
Spondylococcus 238
Sporobolus 103, 135, 238
 asper 103
 silveanus 135
Sporothrix 238
Stachys 238, 377
Stachytarphelia 238
Stachytarpheta 238, 239
 × adulterina 238
 angustifolia 238
 forma elatior 238
 var. elatior 238
 cajanensis 238
 candida 238
 forma lilacina 238
 canescens 238
 cayenensis 238
 cayennensis 238
 forma albiflora 238
 coccinea 238
 confertifolia 238
 var. puberulenta 238
 dichotoma 238
 forma albiflora 238
 var. intermedia 238
 frantzii 238
 var. mollissima 238
 fruticosa 238
 glabra 238
 var. angustifolia 238
 hispida 238
 × hybrida 238
 incana 238
 var. angustibracteata 238
 indica 238
 × intercedens 238
 jamaicensis 238
 forma atrocoerulea 238
 lopez-palacii 238
 lythrophylla 238
 mutabilis 238
 var. violacea 238
 mutabilis *× jamaicensis* 238
 orubica 238
 paraguariensis 238
 polyoura 238
 polyura 238
 restingensis 238
 roraimensis 238
 sericea 238
 spathulata 238
 sprucei 238
 theezans 238
 var. lantana 238
 umbrosa 238
 urticaefolia 238
 forma albiflora 238
 villosa 239
 zuccagni 239
 zuccagnii 239
Stamnostoma 239
 huttonense 239
Stanleya 239
Staphylococcus 239
 aureus 239
Stauroneis 239
 acuta 239
 var. terryana 239
 anceps 239
 var. anceps 239
 phoenicenteron 239
 forma gracilis 239
 smithii 239
 var. smithii 239
Stegnosperma 239
 halmifolium 239
Stegolepis 239
Stegomyia 239
Steironema 239
Stellaria 239, 297, 342
 longipes 297
 recurvata 342
 umbellata 297
Stemodia 239
 angulata 239
 durantifolia 239
 fruticosa 239
 jorulensis 239
 parviflora 239

- peduncularis* 239
verticillata 239
Stenandrium 239
Stenogonium 239
flexum 239
salsuginosum 239
Stephamella 239
Stephanomeria 239
Stephanotella 239
glaziovii 239
Sterculiaceae 239, 267
Stevia 239
westonii 239
Steyermarkina 239
naiguatensis 239
Stilbaceae 132, 239, 256, 331
Stillingia 239
sylvatica 239
Stipa 239
Stomatianthes 239
Streptanthus 239
Streptium 239
Streptomyces 239
Streptopus 301
fassettii 301
Strobilomycetaceae 239
Strumpfia 239
maritima 239
Struthanthus 239
Strychnos 239, 240
acuta 239
alvimiana 239
amazonica 239
araguaensis 239
asperula 239
barnhartiana 239
brachiata 239
brachistantha 239
brasiliensis 239
bredemeyeri 239
cayennensis 239
cerradoensis 239
chlorantha 239
cogens 239
colombiensis 239
croatii 239
darienensis 239
diaboli 239
divaricans 239
duckei 239
erichsonii 239
eugeniiifolia 239
fendleri 239
froesii 239
fulvotomentosa 239
gardneri 239
glabra 239
goiasensis 239
guianensis 239
hirsuta 239
jobertiana 239
krukoffiana 239
leenhoutii 239
lobelioides 239
longisepala 239
malacosperma 239
mattogrossensis 239
medeola 239
mitscherlichii 239
var. mitscherlichii 239
neglecta 239
pachycarpa 239
panamensis 239
panurensis 240
parvifolia 240
peckii 240
poeppigii 240
progeliana 240
pseudo-quina 240
pubiflora 240
ramentifera 240
rondeletioides 240
rubiginosa 240
schultesiana 240
schunkei 240
smithiana 240
solimoesana 240
subcordata 240
tabascana 240
tarapotensis 240
toxifera 240
trinervis 240
xinguensis 240
Strymon 240
Styłodon 240
carneus 240
Stylosanthes 240
Styphelia 240
tameiameiae 240
forma marquesensis 240
Styrax 240, 380
americana 380
Suaeda 240
conferta 240
fruticosa 240
insularis 240
torreyana 240
Subularia 286, 289, 291, 295, 298
aquatica 286, 289, 291, 295, 298
Sullivantia 240

- Suriana* 240
maritima 240
Surianaceae 240
Surirella 240
angustata 240
 var. *angustata* 240
elegans 240
 var. *elegans* 240
linearis 240
 var. *constricta* 240
ovata 240
 var. *ovata* 240
 var. *pinnata* 240
robusta 240
 var. *robusta* 240
Svensonia 240
hyderobadensis 240
laeta 240
Swallenia 240
Swertia 240, 288, 298
perennis 288, 298
Swietenia 240
mahogani 240
Symbegonia 240
sanguinea 240
Syphorema 240
Syphoremaceae 132, 240, 256, 331
Syphorematoideae 240
Syphremoideae 240
Syphoricarpos 240
Syphyopappus 240
Syphyotrichum 81-83, 135, 390
eatonii 390
kralii 390
ontarione 81, 82
 var. *glabratus* 81, 82
ontarionis 83
 var. *glabratum* 83
patens 135
praealtum 390
 var. *nebraskense* 390
Symplocaceae 240, 344
Symplocos 240, 344
clethrifolia 344
 subgen. *Hopea* 240
quitensis 344
 subgen. *Symplocos* 240
Synandra 240
Synedra 240
pulchella 240
 var. *pulchella* 240
rumpens 240
meneghiniana 240
ulna 240
 var. *clanica* 240
 var. *ulna* 240
Syneilesis 240
Syngonanthes 240
Syngonanthus 240-244
aciphyllus 240
acopanensis 240
akurimensis 240
albopulvinatus 240
alleni 240
 var. *brasiliensis* 240
 var. *parvus* 240
amapensis 240
amazonicus 240
 subsect. *Andraspidopsis* 240
androsaceus 241
angolensis 241
angustifolia 241
angustifolius 241
anomalus 241
 forma *glabriusculus* 241
 forma *natans* 241
 var. *stolonacea* 241
 var. *stolonaceus* 241
 forma *terrensis* 241
 forma *terrestris* 241
anthemidiflorus 241
 var. β 241
anthemiflorus 241
 var. *subglabrescens* 241
anthemidifolius 241
appressus 241
 var. *chapadensis* 241
aquaticus 241
 var. *caespitosus* 241
arenarius 241
 var. *heterophylla* 241
 var. *heterophyllus* 241
argenteus 241
arthrotrichus 241
atrovirens 241
aurifibratus 241
auripes 241
bahiensis 241
baldwini 241
baldwinitii 241
barbatus 241
bartlettii 241
bellus 241
bicolor 241
biformis 241
bifrons 241
bisulcatus 241
 var. *angustifolia* 241
 var. *angustifolius* 241
bisumbellatus 241

- forma elata* 241
forma elatus 241
 var. *froesii* 241
biumbellatus 241
 forma *elata* 241
blackii 241
bracteosus 241
brevifolius 241
breviramosus 241
bulbifer 241
cabralensis 241
cachimboensis 241
cachimboënsis 241
caespitosus 241
calvescens 241
calvescens 241
canaliculatus 241
canastrensis 241
candidus 241
 var. *bahiensis* 241
capillaceus 241
capillifolius 241
caracensis 241
 var. *glabrescens* 241
 var. *glabrescens* 241
 sect. *Carphocephalus* 241
carralensis 241
caulencens 241
caulescens 241, 242
 var. *angustifolius* 241
 var. *bellohorizontinus* 241
 var. *bello-horizontina* 241
 var. *discretifolius* 241
 var. *douradensis* 241
 var. *hatschbachii* 241
 var. *humilior* 241
forma longipes 241
forma minor 241
 var. *obtusifolia* 241
 var. *obtusifolius* 242
 var. *procerus* 242
 var. *proliferus* 242
 var. *subinflatus* 242
centaureoides 242
centaurooides 242
 var. *subappressa* 242
 var. *subappressus* 242
 var. *teretipes* 242
 sect. *Chalarocaulon* 242
chapadensis 242
chrysanthus 242
 var. *castrensis* 242
chrysolepis 242
ciliatus 242
cipoensis 242
cipoënsis 242
circinnatus 242
comosus 242
 var. *harleyi* 242
compactus 242
costatus 242
cowani 242
 var. *longipedunculatus* 242
cowanii 242
crassinervius 242
 var. *glabrescens* 242
crispus 242
 var. *itacambirensis* 242
curralensis 242
dealbatus 242
 var. *minor* 242
decorus 242
densiflorus 242
 var. *glabresc* 242
 var. *glabrescens* 242
 var. *glabrifolius* 242
densifolius 242
 var. *majus* 242
 var. *pilosior* 242
densus 242
 var. *pumilus* 242
diamantinensis 242
diamantinus 242
 sect. *Dimorphocaulon* 242
drouetii 242
duidae 242
dupatyia 242
eburneus 242
egleri 242
elegans 242
 var. *canescens* 242
 var. *elanata* 242
 var. *elanatus* 242
 var. *rufescens* 242
 var. *superbus* 242
elegantulus 242
ensifolius 242
erectifolius 242
eriophyllus 242
eriopus 242
 var. *appressa* 242
 var. *appressus* 242
esmeraldae 242
 sect. *Eulepis* 242
euschemus 242
ferrensis 242
fertilis 242
filipes 242
fischerianus 242
 var. *hatschbachii* 242

- flaviceps* 242
flavidulus 242
flavidus 242
flexuosus 242
froesii 242
glandulosa 242
glandulosus 242
 var. *epapillosum* 242
glaucus 242
gracilis 242, 243
 var. *amazonicus* 242
 var. *aureus* 242
 var. *glabriusculis* 242
 var. *glabriusculus* 243
 var. *hirtellus* 243
 var. *koernikeanus* 243
 var. *luetzelburgii* 243
 var. *olivaceus* 243
 forma *prolifer* 243
 var. *setaceus* 243
 var. *subinflatus* 243
 var. *tenuissimus* 243
grao-mogolensis 243
 var. *detonsus* 243
grão-mogolensis 243
 var. *detonsus* 243
grao-nogolensis 243
harleyi 243
helminthorrhizus 243
 var. *glandulosus* 243
 × *hessii* 243
heteropeploides 243
heterophyllus 243
heterotrichus 243
hondurensis 243
huberi 243
 forma *viviparus* 243
humboldtii 243
 var. *glandulosus* 243
 × *hybridus* 243
hygrotrichus 243
imbricatus 243
inundadus 243
itambeensis 243
itambeensis 243
kegelianus 243
kuhlmannii 243
lagopodioides 243
laricifolius 243
leptopeltis 243
leptopeltis 243
longipes 243
 var. *pilosus* 243
lundellianus 243
luxurians 243
macrocaulon 243
ngoweensis 243
nigroalbus 243
nigro-albus 243
nitens 243
 var. *hirtulus* 243
 var. *koernickei* 243
 forma *pilosus* 243
nitidus 243
nivens 243
 var. *rosulatus* 243
niveus 243
 var. *rosulatum* 243
oblongus 243
 forma *abbreviata* 243
 forma *abbreviatus* 243
 var. *aequinocialis* 243
 forma *brevis* 243
oneillii 243
paraensis 243
paraënsis 243
pauciflorus 243
pauper 243
pauperi 243
peruvianus 243
philodicoides 243
planus 243
poggeanus 243
poggeanus × *angolensis* 243
prolifer 243
 subsect. *Psilocephalus* 243
savannarum 243
savannorum 243
 var. *glabrescens* 243
schlecteri 243
simplex 243
 var. *appendiculifer* 243
steyermarkii 243
surinamensis 243
tenuis 243
 sect. *Thysanocephalus* 243
tricostatus 243
uleanus 243
ulei 243
 var. *goyazensis* 243
umbellatus 243
 forma *minor* 243
venustus 243
vernonioides 244
 var. *confusa* 244
 var. *confusus* 244
 var. *melanolepis* 244
 var. *minor* 244
verticillatus 244
wahlbergii 244

- wahlbergii* *angolensis* 244
welwitschii 244
widgrenianus 244
 var. *puberifolia* 244
 var. *puberifolius* 244
xeranthemoides 244
 forma *brevifolius* 244
 var. *confusus* 244
 var. *confusus* 244
 var. *hirsutus* 244
 var. *melanolepis* 244
 var. *minor* 244
 var. *vernonioides* 244
Syngonanthus 244
 caulescens 244
 chrysanthus 244
Syntherisma 244
 sanguinalis 244
Synthyris 244
Syringa 244
 vulgaris 244
Syrrhopodon 244
 adpressus 244
 binsteadii 244
 chenagonii 244
 crassus 244
 cuspidatus 244
 cyrtophyllus 244
 fasciculatus 244
 flavus 244
 geheebii 244
 glaucinus 244
 gracilis 244
 jungquilianus 244
 leucoleoma 244
 manii 244
 micro-undulatus 244
 obtusifolius 244
 papuanus 244
 parvulus 244
 perundulatus 244
 pungens 244
 repens 244
 subflavus 244
 subobtusifolius 244
 undulatus 244
 vriesei 244
 wallisii 244
Tabebuia 244
 billbergii 244
 subsp. *ampla* 244
 subsp. *billbergii* 244
 chrysantha 244
 subsp. *chrysantha* 244
 subsp. *meridionalis* 244
 subsp. pluvicola 244
 heteropoda 244
 ochracea 244
 subsp. *neochrysantha* 244
 spectabilis 244
 xanthophylla 244
Tabellaria 244
 fenestrata 244
 var. *fenestrata* 244
 flocculosa 244
 var. *flocculosa* 244
Tabernaemontana 244
 macrocalyx 244
 macrophylla 244
 speciosa 244
Tacca 244
 hawaiiensis 244
 leontopetaloides 244
Taeniophyllum 244
Tageteae 132, 244, 256, 331
Tagetes 244
 erecta 244
 ernstii 244
 hartwegii 244
 jaliscensis 244
 linifolia 244
 patula 244
 signatus 244
 subgen. *Tagetes* 244
Talinum 135, 245
 parviflorum 135
Tamania 245
 chardonii 245
Tamarindus 245
 indica 245
Tamaulipa 245
Tamone 245
Tamonea 245
 scabra 245
 var. *minor* 245
Tanacetum 245
Tanaecium 245
 duckei 245
Taraxacum 245, 297
 officinale 245, 297
 ovinum 297
Tauschia 245
Taxilejeunea 245
 steyermarkii 245
Taxodium 245
 distichum 245
Taxus 245
 floridana 245
Tecoma 245
 grandis 245

- Tecophilaea* 245
Tecophilaeaceae 245
Tectaria 245
Tectona 245
 grandis 245
 forma *canescens* 245
 var. *glabrifolia* 245
 forma *pilosula* 245
 forma *punctata* 245
 forma *tomentella* 245
 philippensis 245
 philippinensis 245
Telanthophora 245
 bartlettii 245
 cobanensis 245
 molinae 245
Telitoxicum 245
 inopinatum 245
 krukovii 245
 minutiflorum 245
 peruvianum 245
 rodriguesii 245
Tephrosia 245
Terminalia 245
 catappa 245
Terminaliaceae 245
Ternstroemia 51, 245
Tessmannianthus 245
 calcaratus 245
 cenepensis 245
 heterostemon 245
Tetracentraceae 245
Tetrachondraceae 245
Tetraclea 245
 coulteri 245
 var. *coulteri* 245
Tetracoccus 245
Tetranema 245
 cymosum 245
 evolutum 245
 roseum 245
Teucrium 245
Thalictrum 245
Theaceae 245
Thelocactus 245
Thelxinoë 245
 scleranthus 245
Thelypodium 245
Thelypteridaceae 245, 341
Thelypteris 245, 246, 341, 372
 subgen. *Amauropelta* 245, 341
 articulata 245
 augescens 245
 augescens \times *normalis* 245
 augescens \times *ovata* 245
 blanda 245
 blumei 245
 brachyodus 245
 cinerea 245
 sect. *Cyclosorus* 245
 gardneri 245
 glandulosa 245
 var. *brachyodus* 245
 subgen. *Goniopteris* 245
 griffithianus 245
 hatchii 245
 hilsenbergii 246
 imbricata 246
 indica 246
 kunthii 372
 subgen. *Lastrea* 246
 sect. *Macrothelypteris* 246
 subgen. *Macrothelypteris* 246
 meniscioides 246
 var. *meniscioides* 246
 var. *ternata* 246
 minor 246
 nicaraguensis 246
 normalis 246
 ovata 246
 parishii 246
 praetermissa 246
 sanctiformis 246
 schippii 246
 subgen. *Steiropteris* 246
 stenopodium 246
 stolzeana 246
 subpubescens 246
 subtruncata 246
 torresiana 246
Theophrastaceae 246
Thermomyces 246
 lanuginosus 246
Thermopsis 246
Thevetia 246
 peruviana 246
 forma *aurantiaca* 246
Thinopyrum 302-305, 332, 361
 intermedium 361
 pungens 304, 332
 pycnanthum 304, 332
Thlaspi 246
Thraustotheca 246
 clavata 246
Thrinax 246
 floridana 246
 parviflora 246
 radiata 246
Thymelaeaceae 246
Thymus 246

- Thyridium* 246
cardotii 246
cuspidataum 246
fleischeri 246
letestui 246
luteum 246
manii 246
megamorphum 246
parvifolium 246
parvulum 246
samoanum 246
Thysanocarpus 246
Thysanocephalus 246
Tibouchina 246
andressonii 246
arthrostemoides 246
sect. *Diotanthera* 246
erioclada 246
geitneriana 246
gleasoniana 246
lepidota 246
var. *intermedia* 246
sect. *Lepidotae* 246
longisepala 246
narinoensis 246
oroensis 246
paleacea 246
Ticodendron 51
incognitum 51
Tidestromia 246
Tilia 246
americana 246
caroliniana 246
var. *caroliniana* 246
var. *rhoophila* 246
floridana 246
heterophylla 246
relicta 246
Tillandsia 4, 337, 342
brachycaulis 4
orbicularis 337, 342
Tithonia 246
rotundifolia 246
Tmesipteris 246
Tococa 246
poortmannii 246
Tofieldia 246
Tomanthypnum 246
nitens 246
Tomex 246
Tonestus 297
pygmaeus 297
Tonina 246
fluvialis 246
Torenia 246
crustacea 246
fournieri 246
thouarsii 246
Torpedospora 246
radiata 246
Torreya 246
Torreyochloa 301
pauciflora 301
Tournefortia 246
argentea 246
Tovara 372
virginiana 372
Townsendia 246
Toxicodendron 55
vernix 55
Trachaeophyta 246
Trachoma 246
Trachypogon 247
Tracyina 247
Tradescantia 247
Tragia 247
Tragopogon 247
pratinus 247
Traustochytrium 247
pachyderm 247
Traustotheeca 247
Trebouxia 247
Trepanocarpus 247
inundatum 247
inundatus 247
Tresanthera 247
condamineoides 247
Trewia 247
Triadenum 372, 376, 378
walteri 372, 376, 378
Triarthron 247
Trichachne 247
Trichocephalus 247
curvifolius 247
Trichodorus 247
similis 247
Trichogonia 247
Trichomanes 247
bipunctatum 247
campanulatum 247
euphlebium 247
griffithii 247
plicatum 247
Trichophyton 247
terrestre 247
Trichostema 247
Triclisieae 247
Tridax 247
procumbens 247
Trientalis 247

- Trifolium* 247, 289, 290, 298
dasyphyllum 289, 298
dubium 247
nanum 290, 298
parryi 298
- Triglochin* 247
- Trillium* 247
- Triolena* 247
allardii 247
amazonica 247
asplundii 247
campii 247
dressleri 247
obliqua 247
pedemontana 247
pileoides 247
 subsp. *panamensis* 247
pluvialis 247
pustulata 247
roseiflora 247
spicata 247
- Triphora* 247
- Tripsacinae* 247
- Tripsacum* 247
acutiflorum 247
andersonii 247
australe 247
bravum 247
dactyloides 247
 var. *angustifolium* 247
 var. *floridanum* 247
 subsp. *hispidum* 247
 var. *lemoni* 247
 var. *occidentale* 247
fasciculatum 247
fasciatum 247
floridanum 247
guatemalensis 247
lanceolatum 247
latifolium 247
laxum 247
lemoni 247
maizar 247
pilosum 247
zopilotense 247
- Trisetum* 247, 289, 301
majus 247
montanum 247
spicatum 247, 289, 301
 subsp. *congdonii* 289, 301
 subsp. *majus* 247
 subsp. *montanum* 247
subspicatum 247
 major 247
- Triteleia* 247
- Triticeae* 302, 304, 307-312, 329, 330, 364
- Triticum* 123, 247, 304, 348
littorale 304
pauciflorum 348
pungens 304
pycanthum 304
subsecundum 348
trachycaulon 348
- Trixis* 248
neriifolia 248
- Trochodendraceae* 248
- Trollius* 248, 289, 298
albiflorus 289, 298
- Tropidocarpum* 248
- Tryphane* 297
rubella 297
- Tsjeru* 248
- Tsuga* 248
canadensis 248
- Turncasa* 248
- Turnera* 267
diffusa 267
- Turneraceae* 267
- Turricula* 248
parryi 248
- Tussilago* 248
farfara 248
- Tyleropappus* 248
- Tyliosperma* 248
orbiculatum 248
- Typha* 248
latifolia 248
- Ulmaceae* 265, 267
- Ulmus* 248, 372, 373, 376, 377
alata 373
americana 372
crassifolia 372
rubra 376, 377
- Umbelliferae* 248
- Umbellularia* 248
- Urandra* 248
- Urbananthus* 248
- Urochondra* 248
setulosa 248
- Uroskinnera* 248
spectabilis 248
- Urtica* 248
- Urticaceae* 248
- Uricularia* 248
adpressa 248
Humboldtii 248
- Uvariopsis* 248
solheidii 248
- Vaccinium* 55, 135, 248, 288-290, 298, 371
arboreum 135

- caespitosum* 298
floribundum 248
 var. *ramosissimum* 248
rapae 248
scoparium 288-290, 298
Vachellia 248
 farnesiana 248
Valeriana 248, 288, 300, 335, 344
 convallarioides 335, 344
 edulis 288, 300
 microphylla 335, 344
 plantaginea 248, 344
Valerianaceae 300, 344
Valerianoides 248
 dichotoma 248
 jamaicense 248
 mutabilis 248
 forma *zuccagnii* 248
 orubica 248
Vallisneria 248
 neo-tropicalis 248
Valota 248
Vancouveria 248
Vandellia 248
 crustacea 248
 diffusa 248
Vanquelinia 248
Veratrum 248
Verbena 248-251
 alata 248
 albicans 248
 albiflora 248
 allata 248
 allenii 248
 ambrosifolia 248
 americana 248
 amoena 248
 andrieuxii 248
 araucana 248
 arenaria 248
 arenariana 248
 atriota 248
 aubletii 248
 aubletia 248
 compacta 248
 forma *drummondii* 248
 var. *drummondii* 248
 forma *lambertii* 248
 aurantiaca 248
 baileyana 248
 berteriana 248
 berterii 248
 bipinnalefida 248
 bipinnatifida 248
 var. *bipinnatifida* 248
- bonariensis* 248
 forma gracilis 248
 var. *hispida* 248
 forma venosa 248
bracteata 249
brasiliensis 249
cabrerae 249
canadensis 249
canescens 249
 var. *canescens* 249
 var. *roemeriana* 249
caracasana 249
carolina 249
 var. *polystachya* 249
carolineana 249
chamaedryfolia 249
 forma *grandiflora* 249
 forma *latifolia* 249
 forma *melindres* 249
 forma *melindrodes* 249
chamasedrufolia 249
chilensis 249
ciliata 249
 var. *alba* 249
 var. *longidentata* 249
connatibracteata 249
 corrupta 249
corymbosa 249
curassauica 249
curassavica 249
 deamii 249
decemloba 249
delticola 249
demissa 249
 dermenii 249
diandra 249
domingensis 249
 forma *foliosa* 249
ehrenbergiana 249
elegans 249
 var. *asperata* 249
ellipticifolia 249
 α *acuta* 249
 β *obtusa* 249
 engelmannii 249
erecta 249
erinodes 249
 forma *sabini* 249
fficinalis 249
foemina 249
genii 249
gentryi 249
gooddingii 249
 var. *nepetifolia* 249
 goodmani 249

- gracilis* 249
halei 249
 forma *parviflora* 249
halei × *xutha* 249
hastata 249
 forma *caerulea* 249
 var. *paniculata* 249
 var. *scabra* 249
hirsuta 249
hirta 249
 var. *dusenii* 249
hybrida 249
 forma *atropurpurea* 249
 forma *atrosanguinea* 249
 forma *atroviolacea* 249
 auriculaeflora 249
 var. *auriculaeflora* 249
 forma *candidissima* 249
 forma *carminea* 249
 forma *cinnabarina* 249
 forma *coccinea* 249
 forma *coerulea* 249
 forma *compacta* 249
 forma *cupreata* 249
 forma *erecta* 249
 forma *nigroviolacea* 249
 oculata 249
 forma *oculata* 249
 forma *stellata* 249
 striata 249
 var. *striata* 249
 unicolor 249
 forma *violacea* 249
 × *hybrida* 249
iamicensis 249
 × *illicta* 249
inamoena 249
inamoma 250
incisa 250
indica 250
intermedia 250
kuhlmannii 250
laciniata 250
 var. *contracta* 250
laciniosa 250
lamberti 250
lasiostachys 250
lilacina 250
lindbergi 250
litoralis 250
 var. *caracasana* 250
lobelioides 250
longifolia 250
 forma *albiflora* 250
macdougallii 250
 maritima 250
 matthessii 250
 medicinalis 250
 microcephala 250
 × *moechina* 250
 monacensis 250
 montevidensis 250
 monticola 250
 multicaulis 250
 multifida 250
 forma *contracta* 250
 mysoorensis 250
 mysuriensis 250
 neomexicana 250
 var. *hirtella* 250
 var. *neomexicana* 250
 nigricans 250
 nivea 250
 nodiflora 250
 curassavica 250
 repens 250
 obletia 250
 occulta 250
 officinalis 250
 var. *gaudichaudii* 250
 var. *natalensis* 250
 var. *prostrata* 250
 orchoides 250
 orchoides 250
 paniculata 250
 parodii 250
 parvula 250
 var. *gigas* 250
 × *perriana* 250
 × *perrianna* 250
 peruviana 250
 phlogiflora 250
 forma *vulgaris* 250
 phlogiflora × *chamaedryfolia* 250
 pinnatifida 250
 platensis 250
 forma *iveriana* 250
 procumbens 250
 ramosa 250
 pulchella 250
 erinoides 250
 pumila 250
 forma *albida* 250
 quadrangulata 250
 rigida 250
 var. *glandulos* 250
 var. *glandulosa* 250
 var. *lilacina* 250
 forma *paraguayensis* 250
 rinconensis 250

- rufiflora* 250
runyonii 250
× rydbergii 250
scabra 250
 forma *ternifolia* 250
scordioides 250
scutellaria 250
sessilis 250
simplex 250
 var. *eggerti* 250
sinensis 250
spectabilis 250
staechadifolia 250
stricta 250
stricta × *halei* 250
subfruticosa 250
sulphurea 250
supina 250
 forma *erecta* 250
tenera 251
 forma *maonetti* 251
 var. *maonetti* 251
tenera × *incisa* 251
tenuisecta 251
 var. *alba* 251
tenuisectum 251
tetrandra 251
teucrioides 251
 forma *iveriana* 251
teucrioides × *phlogiflora* 251
trifolia 251
 var. *subtrisepta* 251
tuberosa 251
urticifolia 251
 var. *leiocarpa* 251
utenisecta 251
venosa 251
 var. *aspera* 251
violata 251
virginianum 251
vulgaris 251
wrightii 251
xantha 251
xutha 251
xutha × *halei* 251
 Verbenaceae 132, 251, 256, 265, 267, 331
 Verbenales 251
 Verbenella 251
 chamaedryfolia 251
 tweediana 251
 Verbenoxylum 251
 reitzii 251
 Verbesina 251, 265, 267
 alternifolia 251
 occidentalis 251
 palmeri 251
 persicifolia 265, 267
 standleyi 251
 Vernonanthura 367
 Vernonia 251, 366, 369, 390
 chimboracensis 251
 crassilanata 251
 sect. *Critoniopsis* 251
 huairacajana 251
 novaboracensis 251
 noveboracensis 251
 pichinchensis 251
 sparrei 251
 stellata 251
 trichotoma 251
 wendtiana 390
 Veronneae 251, 366, 367, 369, 370
 Veronica 251, 289, 300
 americana 300
 arvensis 251
 nutans 289, 300
 peregrina 251
 var. *xalapensis* 251
 politae 251
 serpyllifolia 251
 tenella 251
 Vervena 251
 capitata 251
 Vibrios 251
 Viburnum 251, 371, 373, 375-378, 380, 381
 acerifolium 380
 americanum 251
 nudum 371, 375-378, 380, 381
 rufidulum 373
 Vicia 251, 298
 americana 298
 Viereckia 251
 tamalaulipasensis 251
 Vigueria 251
 Viguiera 251, 262, 263, 265, 267
 annua 251
 dentata 251
 stenoloba 262, 263, 265, 267
 Vinca 251
 rosea 251
 Vincetoxicum 251
 congestum 251
 littorale 251
 megacarpnum 251
 Viola 55, 251, 300
 labradorica 300
 primulifolia 55
 reniformis 300
 var. *brainerdii* 300
 Violaceae 300

- Virales** 251
Viscaceae 251, 300
Viscum 251, 252
 purpureum 251
 racemosum 251
 rubrum 251
 trinervium 252
Vitaceae 252
Vitax 252
 parviflora 252
Vitex 252
 acuminata 252
 agnus-castus 252
 var. *agnus-castus* 252
 var. *caerulea* 252
 var. *diversifolia* 252
 forma *latifolia* 252
 forma *rosea* 252
 altilissima 252
 bakeri 252
 bracteata 252
 bunguensis 252
 callothyrsa 252
 calothyrsa 252
 cofassus 252
 compressa 252
 cymosa 252
 epidictyodes 252
 excelsa 252
 var. *petiolata* 252
 ferruginea 252
 gamosepala 252
 var. *scortechinii* 252
 gaumeri 252
 gigantea 252
 gigantea 252
 glabrata 252
 hemsleyi 252
 ineisa 252
 leucopyrus 252
 leucoxylon 252
 leucozylon 252
 longisepala 252
 var. *longipes* 252
 maxima 252
 megapotamica 252
 melicarpa 252
 menabeensis 252
 micrantha 252
 micranthus 252
 mombassae 252
 moronensis 252
 negundo 252
 var. *cannabifolia* 252
 var. *heterophylla* 252
 var. intermedia 252
 negundo 252
 orinocensis 252
 var. *multiflora* 252
 oxycuspis 252
 var. *mossambicensis* 252
 panshiniana 252
 parviflora 252
 paushiniana 252
 pinnata 252
 forma *glabrescens* 252
 quinata 252
 routundifolia 252
 rufescens 252
 schunkei 252
 siamica 252
 tarumä 252
 trifolia 252
 forma *albiflora* 252
 var. *bicolor* 252
 indica 252
 major 252
 odorata 252
 var. *simplicifolia* 252
 var. *subtrisepta* 252
 subsp. *trifolia* 252
 trifoliata 252
 var. *bicolor* 252
 umbrosa 252
 vestita 252
 forma *millsii* 252
 forma *quinquefoliolata* 252
Viticipremna 252
 novae-pomeraniae 252
 philippinensis 252
Vitis 252
 sexdentata 252
Vittetia 252
Volkameria 252
 fragrans 252
 inermis 252
Votomita 253
 monadelpha 253
 orbinaxia 253
 orinocensis 253
 plerocarpa 253
Vulpia 86
Waldsteinia 253
Walnika 253
Waltheria 253
 americana 253
 var. *americana* 253
 var. *indica* 253
 angustifolia 253
 indica 253

- var. americana* 253
microphylla 253
pyrolaeifolia 253
Warea 253
Wedelia 253
biflora 253
hispida 253
var. ramosissima 253
pinetorum 253
Weinmannia 51, 342
elliptica 342
fagaroides 342
glabra 342
pinnata 51
rollottii 342
Wendlandia 253
exserta 253
heynei 253
Werneria 253
Westoniella 253
barqueroana 253
chirripoensis 253
eriocephala 253
kohkemperi 253
triumguifolia 253
Whipplea 253
Wikstroemia 253
perdita 253
pulcherrima 253
var. petersonii 253
Wilkesia 253
Willkomnia 253
Wislizenia 253
Woodfordia 253
fruticosa 253
Woodsia 253, 296
scopulina 296
Woodsiaceae 296
Woodwardia 376, 378, 379, 381
areolata 376, 378, 379, 381
Wyethia 253
Xanthisma 9, 20
texanum 20
Xanthosoma 253
eggersii 253
Xiphochaeta 370
Xiphopteris 253
serrulata 253
Xylocarpus 253
granatum 253
Xylococcus 253
Xylophragma 253
xanthophylla 253
Xylosma 253, 267, 273, 276
crenatum 253
flexuosa 267, 273, 276
Xyridaceae 344
Xyris 253, 344
acutifolia 253
lacerata 253
macrocephala 253
subulata 344
Yucca 253, 267, 273
brevifolia 253
filifera 267, 273
whipplei 253
Zalerion 253
varium 253
Zaluzania 253
sodiroi 253
Zamia 253
Zamiaceae 1, 6, 47, 52
Zannichelliaceae 253
Zanthoxylum 253, 262, 263, 267, 273-276
agara 262, 263, 267, 273-276
flavum 253
Zapamia 253
Zapania 253
curassavica 253
mutabilis 253
odorata 253
Zauschneria 253
Zea 123, 253
mays 253
*subsp. *mays** 253
Zephyranthes 253
Zexmenia 253, 267
fruticosa 253
hispida 253, 267
ramosissima 253
*var. *ramosissima** 253
pinetorum 253
Zigadenus 253
Zinnia 253
elegans 253
haageana 253
Zizania 253
Zizia 253
Ziziphus 267, 273, 274, 276
obtusifolia 267, 273, 274, 276
Zizyphus 254
Zosteraceae 254
Zunilia 110
Zygomycotina 254
Zygophyllaceae 254, 267
Zygophyllum 254
fabago 254
waterlotii 254
Zygostates 254
lunata 254

New York Botanical Garden



3 5185 00288 4219

Information for Authors

Articles from botanical systematics and ecology, including biographical sketches, critical reviews, and summaries of literature will be considered for publication in *PHYTOLOGIA*. Manuscripts may be submitted either on computer diskette, or as clean typescript. Diskettes will be returned to authors after action has been taken on the manuscript. Diskettes may be 5.25" or 3.5" and may be written in any IBM or Macintosh compatible format. Typescript manuscripts should be single spaced and will be read into the computer using a scanner. The scanner will read standard type fonts but will not read dot matrix print. Manuscripts submitted in dot matrix print cannot be accepted. Use underscore (not italics) for scientific names. Language of manuscripts may be either English or Spanish. Figures will be reduced to fit within limits of text pages. Therefore, figures should be submitted with internal scales. Legends for figures should be included in figures whenever possible. Each manuscript should have an abstract and key word list. Specimen citations should be consistent throughout the manuscript. Serial titles should be cited with standard abbreviations. References cited only as part of nomenclatural summaries should not appear in Literature Cited. Nomenclatural work should include one paragraph per basionym and must provide proper (as defined by the current *International Code of Botanical Nomenclature*) citation of sources of epithets and combinations.

Authors should arrange for two workers in the appropriate field to review the manuscript before submission. Copies of reviews should be forwarded to the editor with the manuscript. Manuscripts will not be published without review.

Cost of publication is currently \$13.00 US per page for publication without reprints. Publication with 100 reprints is provided for \$18.00 US per page, 200 reprints for \$21.50 US per page. Page charges are due with manuscript and no paper will be published before payment is received in full. Reprints must be ordered and paid for in advance. Page charges will be determined on the basis of a typeset page. Title page should include title, authors(s) name(s), and address(es). No extra charge is made for line drawings provided they conform to limitations of size and proportion for normal text. Halftones require an extra charge of \$14.00 US per page at 100%. Enlargement or reductions cost an additional \$6.00 per page.